

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA INOXIDABLE

Serie: BCS
1 - 3 HP @ 3450 RPM
3 fases



SUCCIÓN

1¼" o 1½" NPT horizontal.

DESCARGA

1" o 1¼" NPT vertical.

PASO DE ESFERA

Hasta 3/8" de diámetro.

MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO

175 PSIG.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

121 °C (250 °F).

CUERPO

Acero inoxidable AISI 316.

ACOPLAMIENTO INTERMEDIO

Hierro fundido.

IMPULSOR

Diseño: abierto.

Material: acero inoxidable AISI 316.

SELLO

Diseño: mecánico, tipo 01.

Material: caras de carbono / carburo de silicio, elastómeros de Viton® y partes metálicas de acero inoxidable 316.

PLACA DEL SELLO

Acero inoxidable AISI 316.

MANGUITO

Acero inoxidable AISI 316.

EMPAQUES

Viton®.

MOTOR

Estándar NEMA armazón 56J desde 1 hasta 3 HP a 3500 RPM, disponibles en armazones abiertos a prueba de goteo (ODP) y totalmente cerrados con ventilación externa (TEFC).

Trifásico: 208-230/460V.

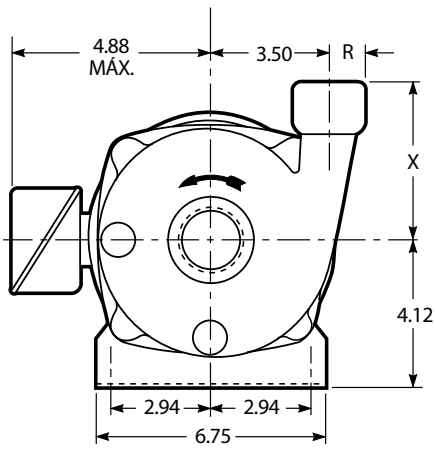
Requiere de protección externa por sobrecarga.

TORNILLERÍA

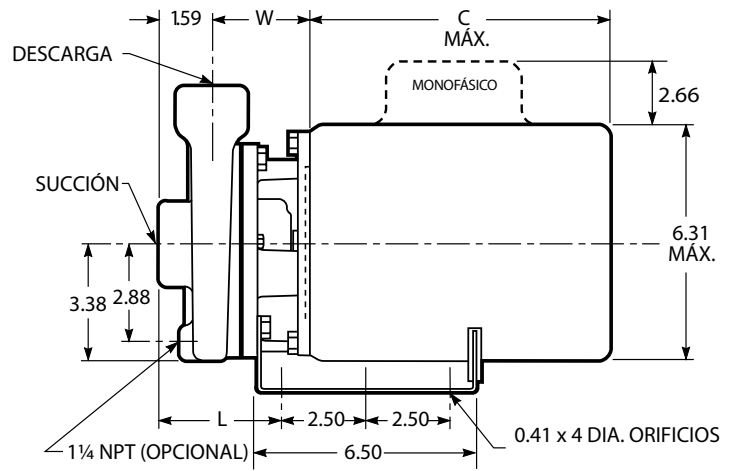
Acero inoxidable AISI 304.

PINTURA

Esmalte base agua.



DIMENSIONES EN PULGADAS



Dimensiones y Pesos – Determinado por la bomba

Bomba	Succión NPT	Descarga NPT	L	R	W	X	*Peso máx.
1x1¼-5	1¼	1	3.75	0.94	3.01	4.62	7.7
1¼x1½-5	1½	1¼	3.62	1.06	2.88	4.56	7.7

Notas:

1. Las bombas se enviarán con la posición de descarga vertical superior como estándar. Para otras orientaciones, retire los pernos de la carcasa, gire la descarga a la posición deseada, reemplace y apriete los pernos de 3/8" a 24 libras por pie.
2. Todas las dimensiones están en pulgadas y el peso en kilogramos.
3. No utilizar para fines de construcción a menos que esté certificado.
4. Las dimensiones del motor pueden variar según el fabricante.

* **Peso solo de la bomba. Agregue peso del motor para calcular el peso aproximado completo.**

Pesos y Dimensiones de motores disponibles

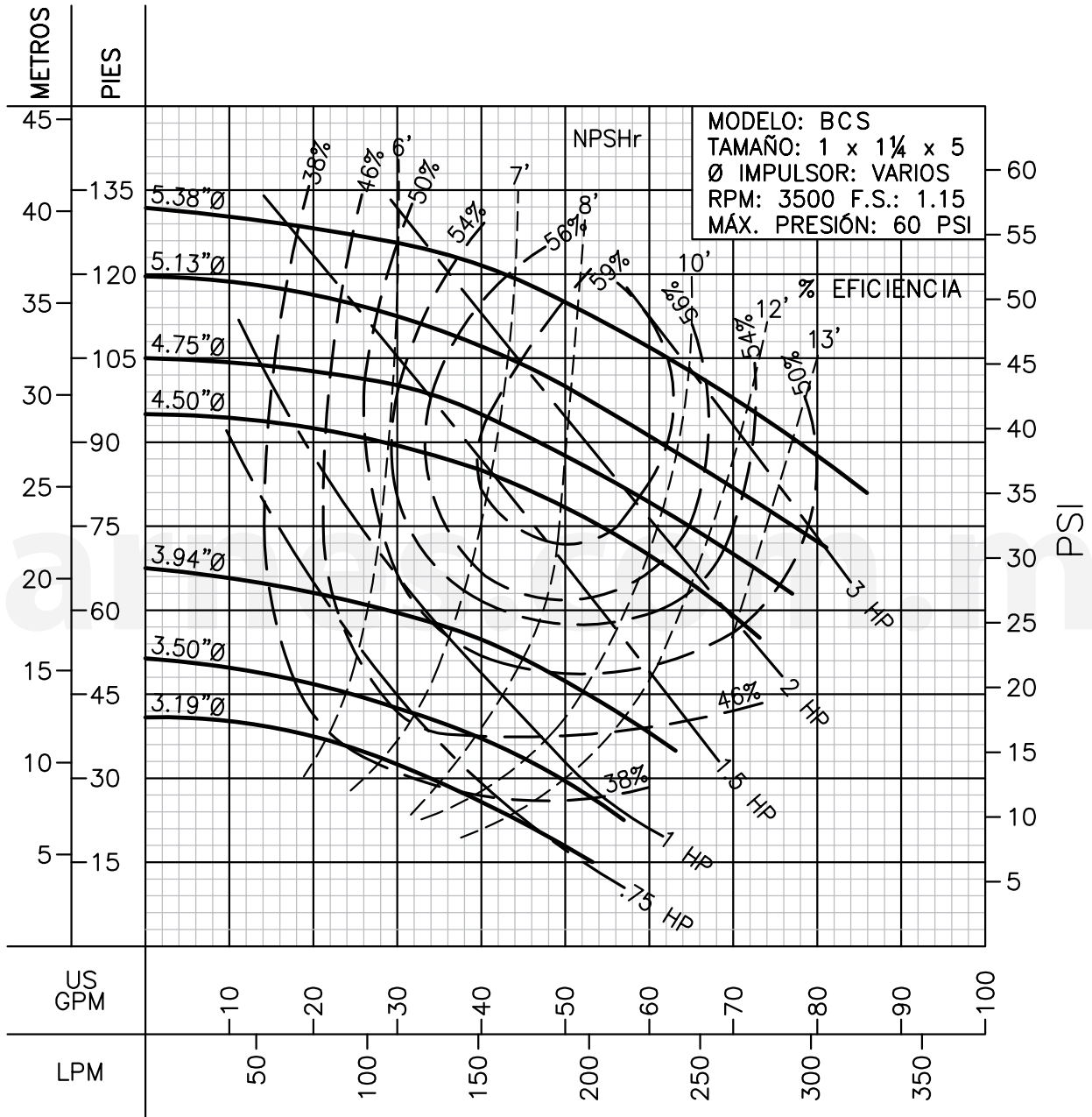
HP	Pesos de Motor (kg)				C máx. longitud
	Monofásico		Trifásico		
	ODP	TEFC	ODP	TEFC	
1	22	26	23	21	11.38
1.5	28	35	27	27	12.06
2	33	39	32	33	13
3	38	47	36	42	14

¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
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. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otro líquidos pueden variar el rendimiento.

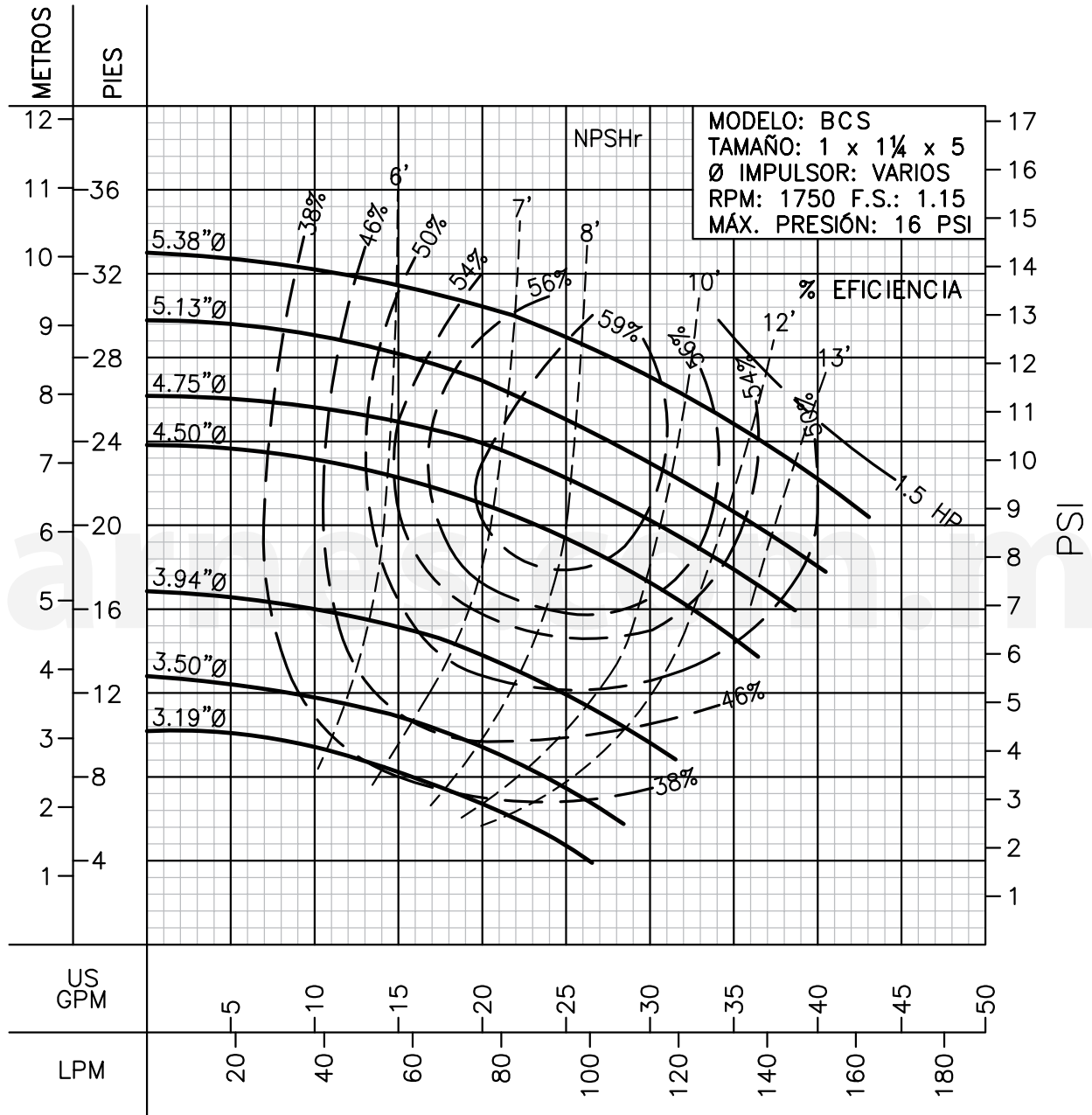
Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500
 Tel. (81) 8351.3737 / (81)8863.3737
 Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609
 ventasbarnes@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



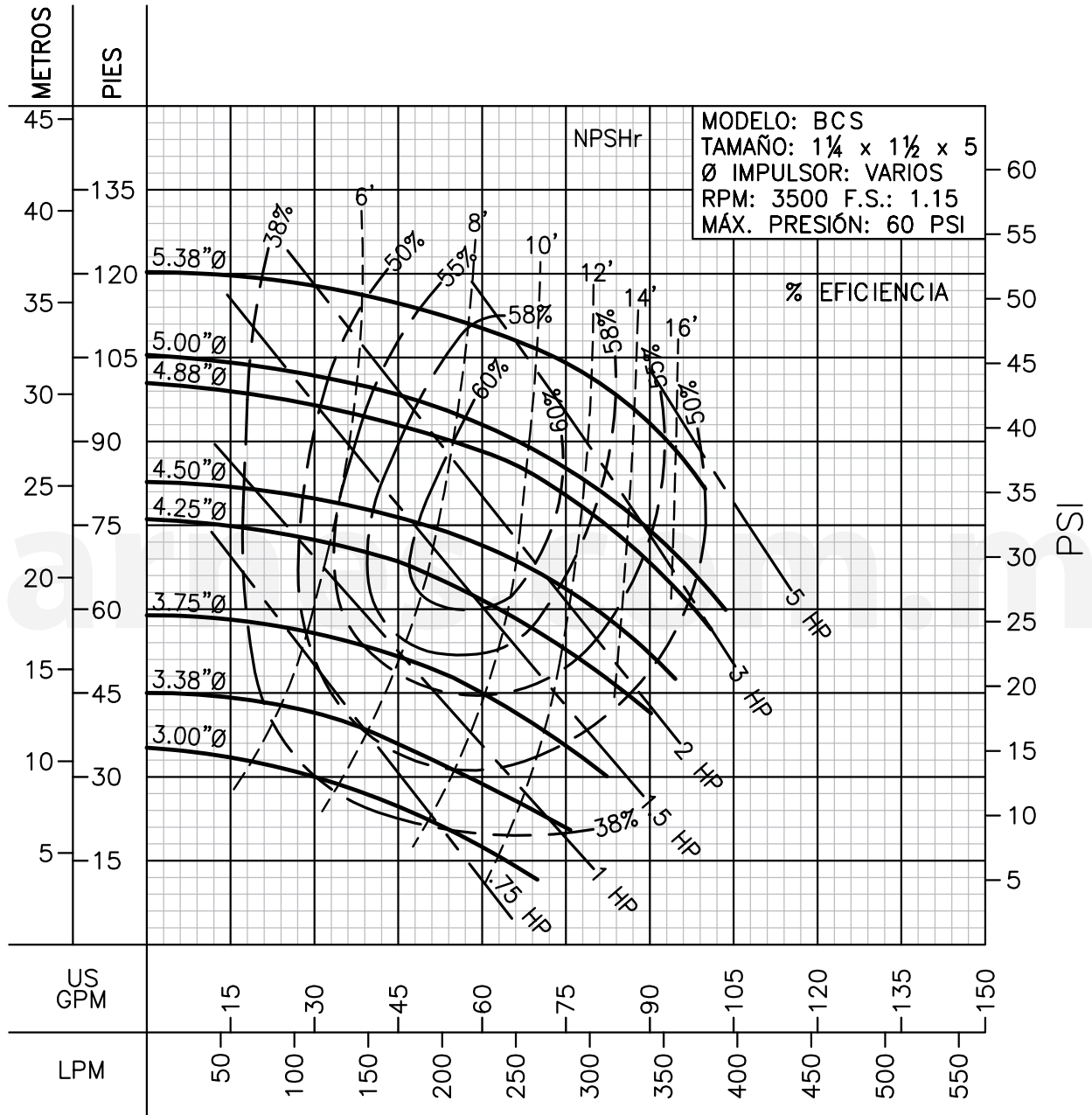
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Equipos
de Bombeo

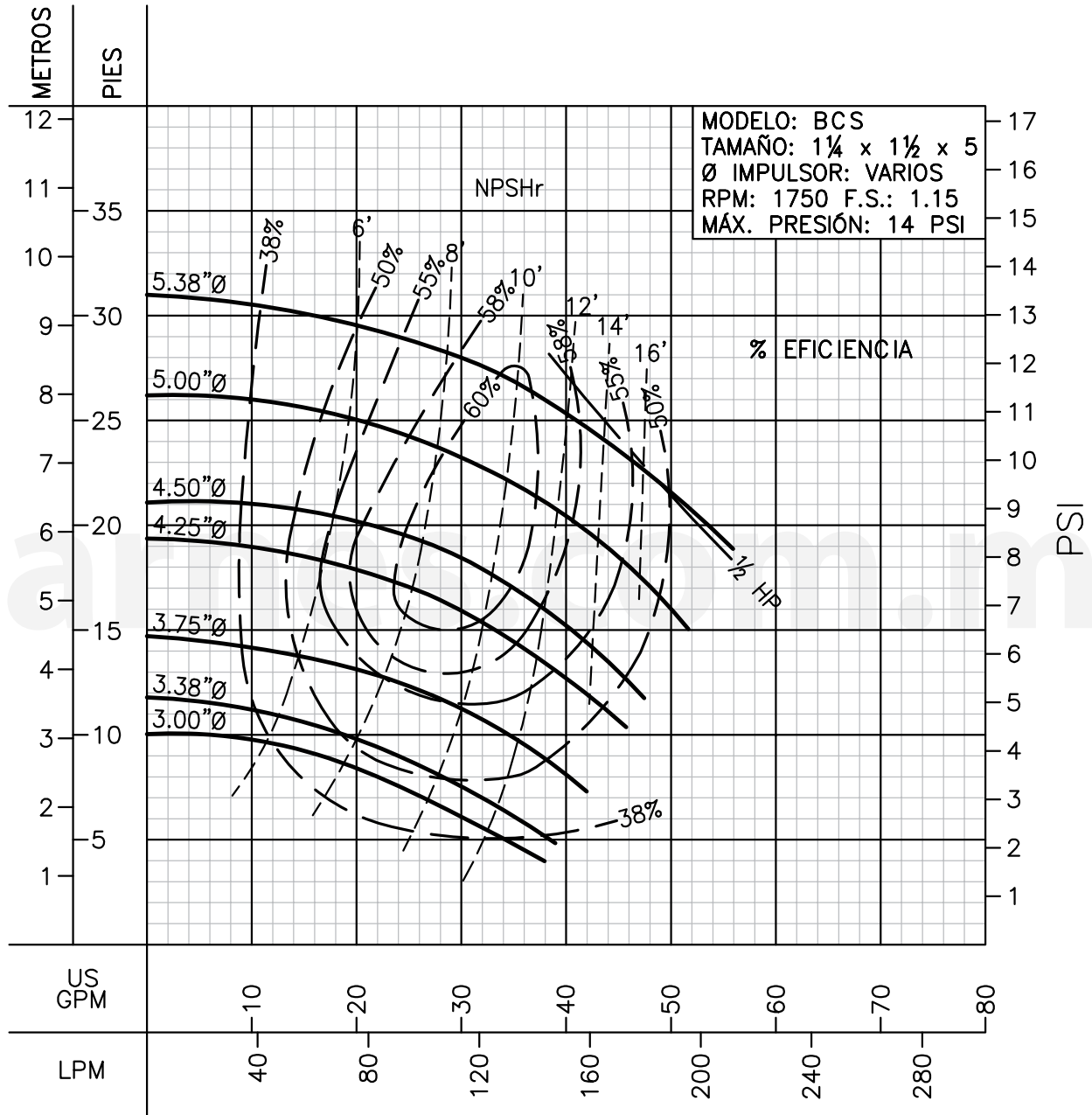
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

Electrobomba Centrífuga

Inoxidable

Modelo: **BCS**



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500

(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA INOXIDABLE

Serie: BCSF

3 - 20 HP @ 3450 RPM

1 - 3 HP @ 1750 RPM

3 fases



SUCCIÓN

2" o 3" horizontal.

DESCARGA

1½" o 2" vertical.

MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO

175 PSIG.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

121 °C (250 °F).

CUERPO

Acero inoxidable AISI 316.

BRIDA

Bridas de conexión estándar conforme a 150 lbs.
Perforación ANSI.

ACOPLAMIENTO INTERMEDIO

Hierro fundido.

IMPULSOR

Diseño: cerrado.

Material: acero inoxidable AISI 316.

SELLO

Diseño: mecánico, tipo 01.

Material: caras de carbono / carburo de silicio,
elastómeros de Viton® y partes metálicas de acero
inoxidable 316.

PLACA DEL SELLO

Acero inoxidable AISI 316.

MANGUITO

Acero inoxidable AISI 316.

EMPAQUES

Viton®.

MOTOR

Estándar NEMA armazón 56 JM desde 3 hasta 20 HP a
3450 RPM y desde 1 hasta 3 HP a 1750 RPM.

Trifásicos: 208-230 / 460V.

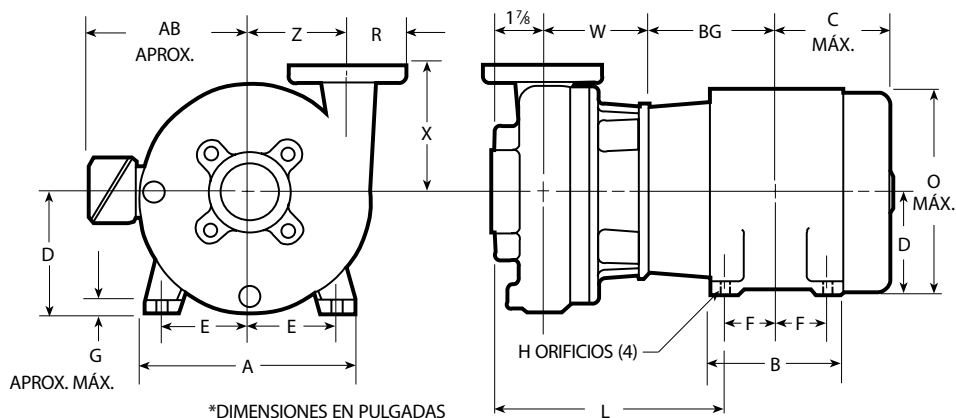
Requiere de protección externa por sobrecarga.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable AISI 304.

PINTURA

Esmalte base agua.



Dimensiones y pesos

Bomba	Succión	Descarga	D	W	X	R	Z	Peso
1½ x 2-6	2	1½	4 ⁷ / ₃₂	4¼	5	2½	3½	15.8
2 x 3-7	3	2	5	4¼	6	3	4¼	22.6
1½ x 2-8	2	1½	5¼	4¼	5½	2½	4¼	22.6

(Todas las dimensiones son en pulgadas y los pesos en kilogramos. No utilizar para fines de construcción.)

NOTA: calcular peso aproximado total sumando los pesos de bomba y del motor.

Armazones del motor

	HP del motor (kg)			
	Monofásico		Trifásico	
	ODP	TEFC	ODP	TEFC
145 JM	—	—	3	—
182 JM	3	—	5	3
184 JM	5	3	7.5	5
213 JM	—	5	10	7.5
215 JM	—	—	—	10
254 JM*	—	—	20	20

*Con extensión del eje 215 JM.

(ODP = Open Drip Proof)

(TEFC = Totally Enclosed Fan Cooled)



Dimensiones y pesos del motor

Armazón JM	A	AB	B	BG	C Máx.	D	E	F	G	H	L	O Máx.	Pesos aproximados en kilogramos			
													Monofásico		Trifásico	
													ODP	TEFC	ODP	TEFC
145	7	5 ⁷ / ₈	6	5 ³ / ₈	6 ¹ / ₈	3½	2¾	2½	7 ¹ / ₁₆	11 ¹ / ₃₂	9	7¼	—	—	17.6	—
182	9	8 ¹ / ₈	5 ³ / ₄	5 ⁷ / ₈	6 ³ / ₄	4½	3¾	2¼	9 ¹ / ₁₆	13 ¹ / ₃₂	9 ⁵ / ₈	9¼	34	—	31.2	28.1
184			6 ³ / ₄	6 ³ / ₈	7¼			2¾					40.8	37	35.3	33.5
213	10½	9 ¹ / ₁₆	7	7¼	8	5¼	4¼	—	5 ⁵ / ₈	10 ⁵ / ₈	11¼	—	56.2	51.7	53	
215			8½	8	8 ³ / ₄			3½				—	—	61.6	66.6	
254	12 ³ / ₈	10 ¹¹ / ₁₆	10½	9 ¹ / ₈	10	6¼	5	4 ¹ / ₈	5 ⁵ / ₈	17 ¹ / ₃₂	10 ⁷ / ₈	13 ⁵ / ₃₂	—	—	205	256

(Todas las dimensiones están en pulgadas y el peso en kilogramos. No utilizar para fines de construcción.)

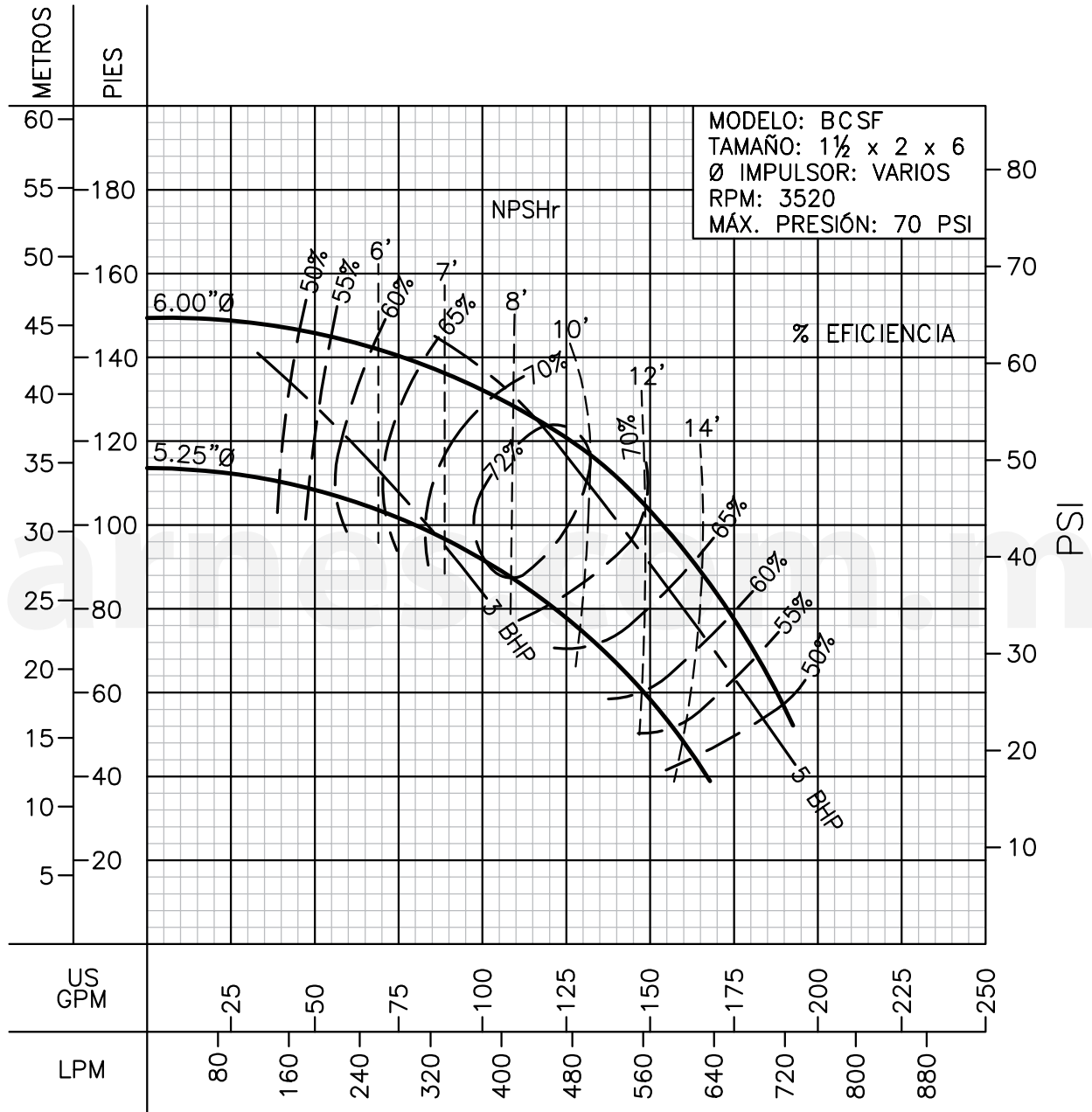
Las bombas se enviarán con la posición de descarga vertical superior como estándar. Para otras orientaciones, retire los pernos de la carcasa, gire la descarga a la posición deseada, reemplace y apriete los pernos a 35 libras por pie. La descarga puede extenderse por debajo de la superficie de montaje del motor cuando se usa la posición horizontal inferior; se debe proporcionar una separación adecuada. La carcasa estándar no se perforará ni se taponará para los tapones de drenaje; si se requieren tomas para tapones de drenaje de 1/4" NPT, consúltelo con el fabricante.

¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
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. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otro líquidos pueden variar el rendimiento.

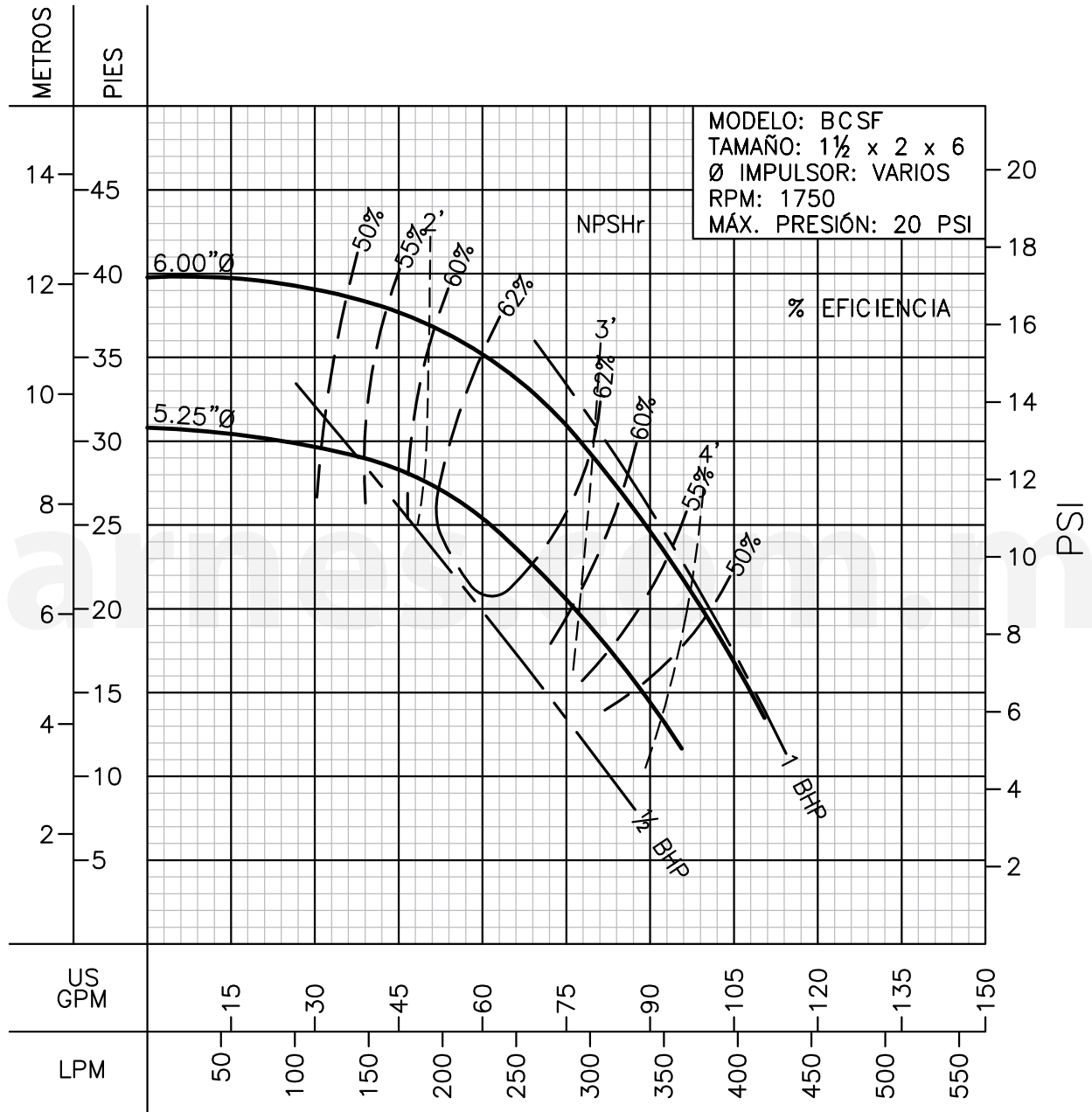
Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500
 Tel. (81) 8351.3737 / (81)8863.3737
 Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609
 ventasbarnes@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



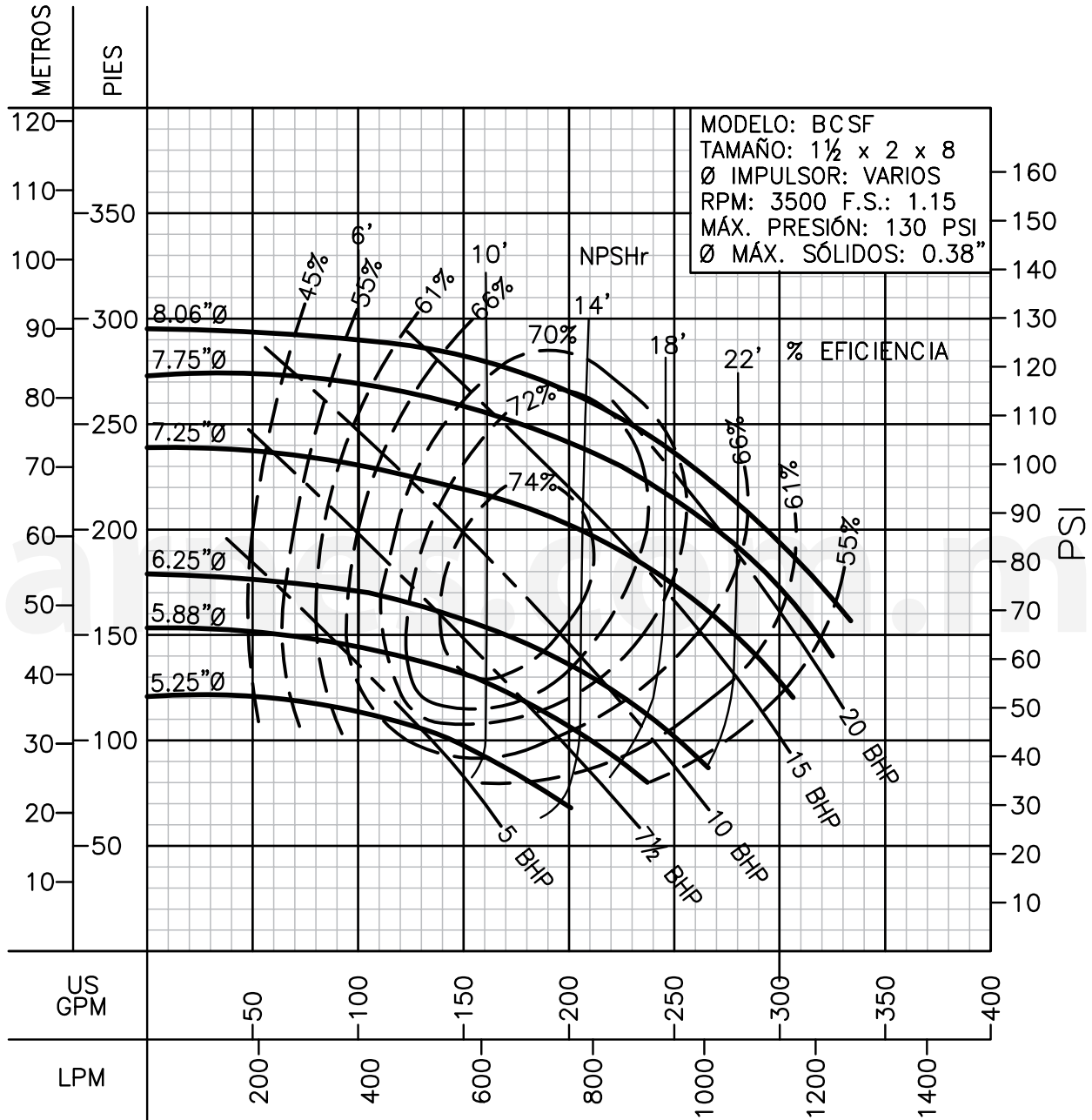
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx



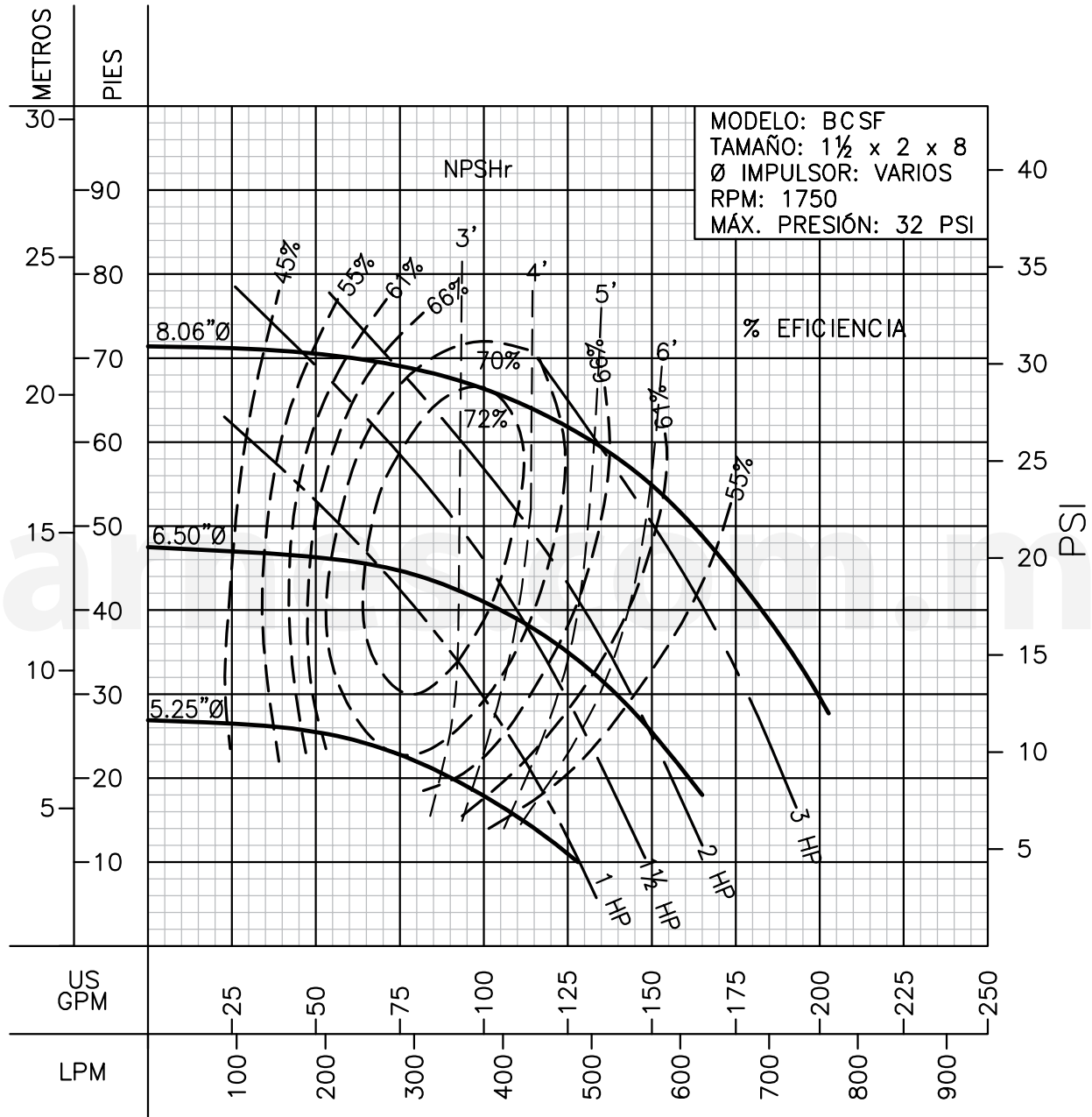
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Equipos
de Bombeo

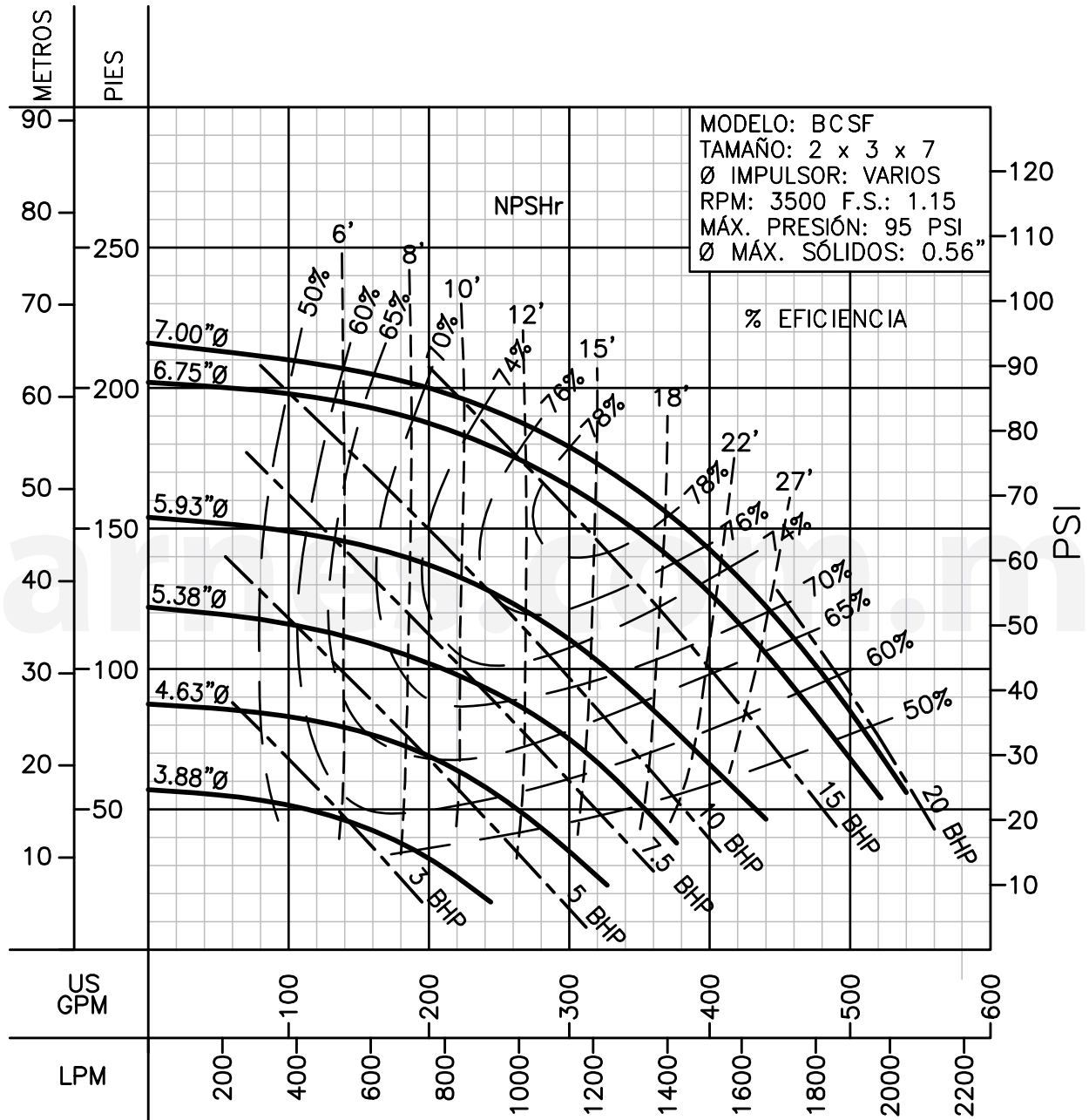
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

Electrobomba Centrífuga

Inoxidable

Modelo: **BCSF**



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

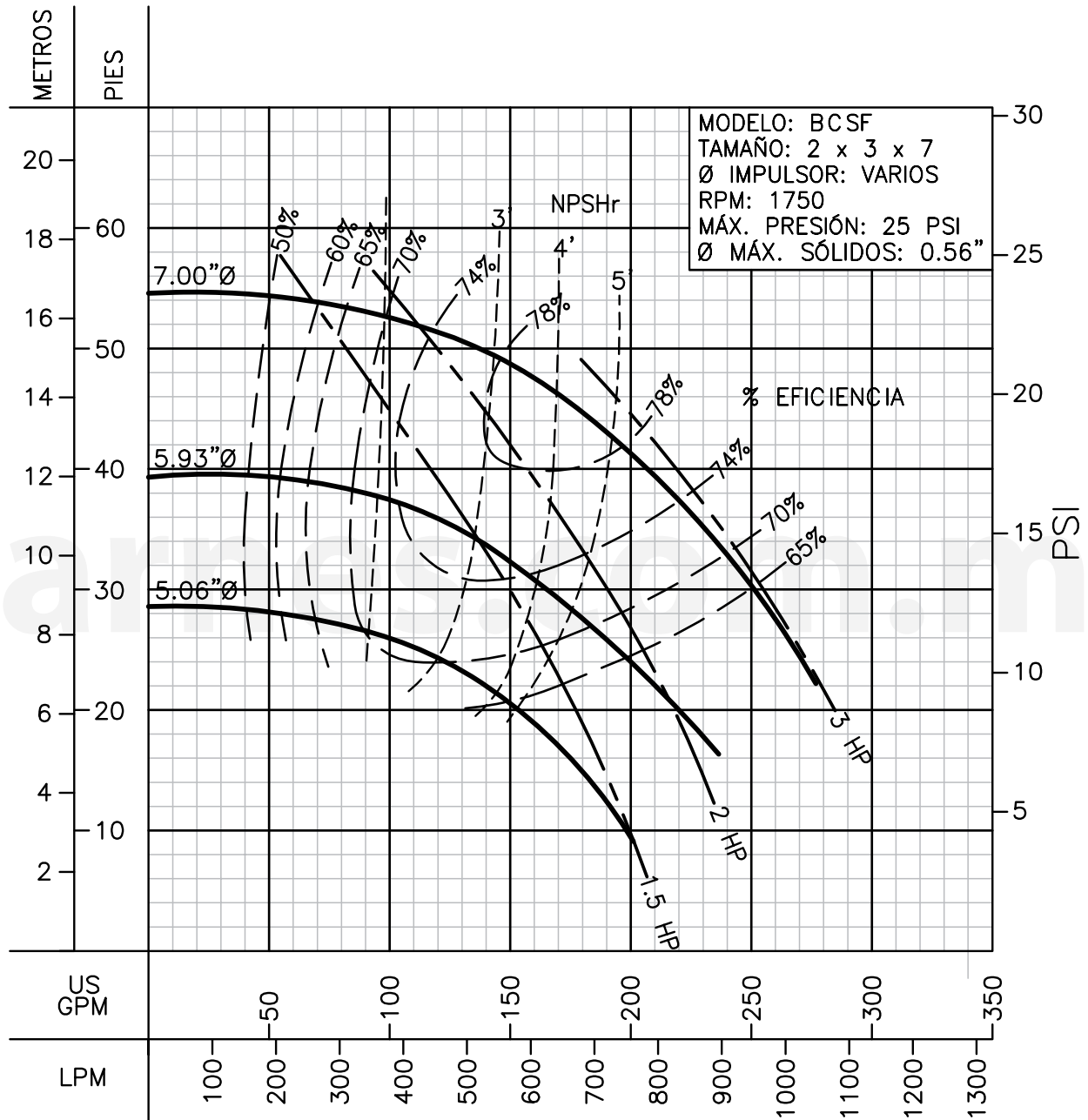
Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500

(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 21 °C (70 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 • (81) 8351.3737 • fax (81) 8331.1777
ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx

BOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE

Serie: CD
1 - 3 HP



SUCCIÓN

CD70: 1¼" (3.18 cm) NPT horizontal.
CD120 y CD200: 1½" (3.81 cm) NPT horizontal.

DESCARGA

1" (2.54 cm) y 1¼" (3.18 cm) NPT vertical.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

70 °C (158 °F).

MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO

125 PSI (8.8 kg/cm²).

CUERPO

Acero inoxidable 304.

IMPULSOR

Diseño: tipo cerrado.

Material: acero inoxidable 304.

SELLO

Diseño: mecánico tipo 21, lubricado por agua.

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

ACOPLAMIENTO

Aluminio inyectado.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 304.

EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N.

FLECHA

Acero inoxidable 316.

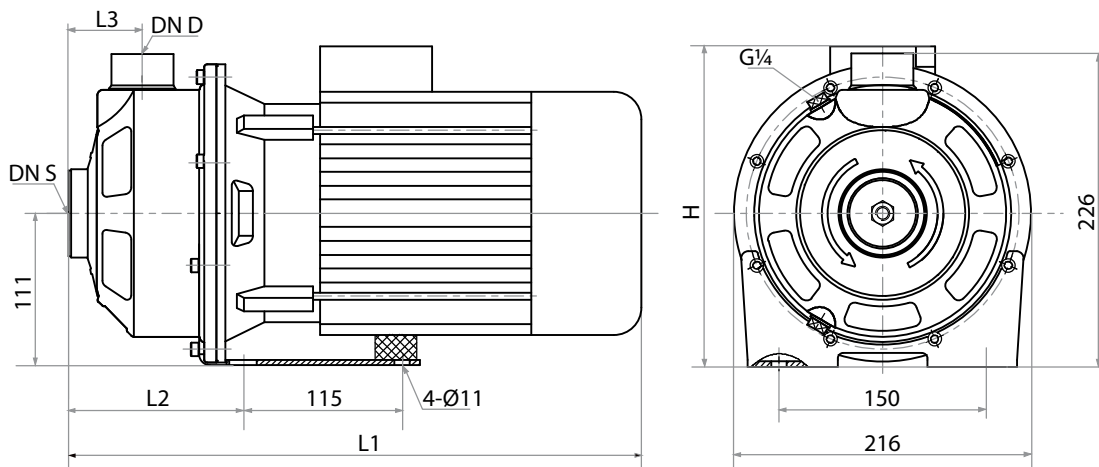
MOTOR

TEFC, 3450 RPM (2 polos), 60 Hz, trifásico 230/460 voltios, protección clase IP55 y aislamiento clase F.

Requiere instalación de protección eléctrica por sobrecarga.

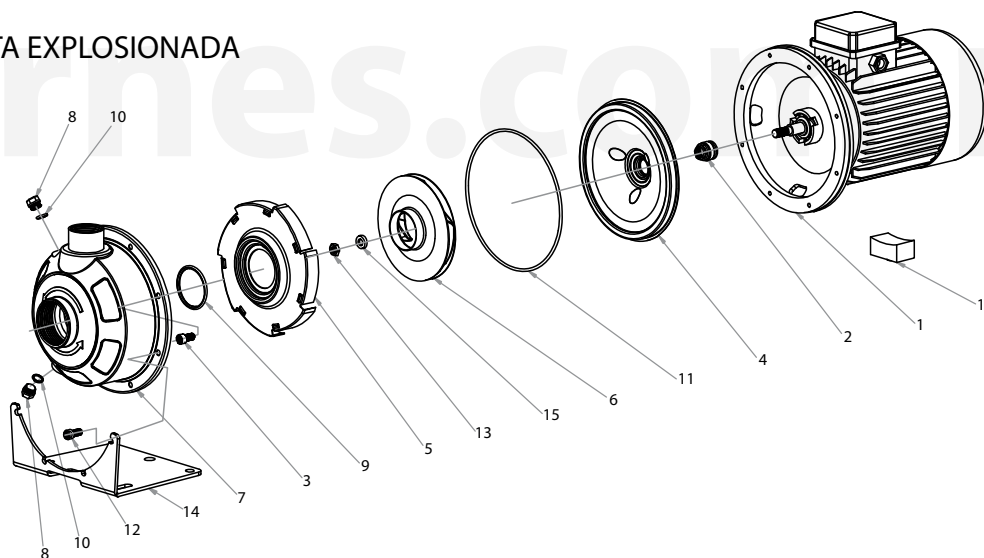
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Sello de Viton® para alta temperatura.



MODELO	HP	L1	L2	L3	H	DN S	DN D	PESO (kg)
		PULGADAS				ENTRADA	SALIDA	
CD70-1-2	1	14.2	4.4	2	8.7	G1¼"	G1"	14
CD70-1.5-2	1.5	14.2	4.4	2	8.7	G1¼"	G1"	14
CD70-2-2	2	15.7	4.4	2	9.1	G1¼"	G1"	20
CD120-1.5-2	1.5	14.7	4.9	2.1	8.7	G1½"	G1¼"	16
CD120-2-2	2	16.3	4.9	2.1	9.1	G1½"	G1¼"	20
CD120-3-2	3	16.3	4.9	2.1	9.1	G1½"	G1¼"	23
CD200-1.5-2	1.5	14.7	4.9	2.1	8.7	G1½"	G1¼"	16
CD200-3-2	3	16.3	4.9	2.1	9.1	G1½"	G1¼"	23

VISTA EXPLOSIONADA



ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	MOTOR		9	EMPAQUE "O"	NBR
2	SELLO MECÁNICO	CERÁMICA-CARBÓN	10	EMPAQUE "O"	NBR
3	TORNILLO M6 x 15	INOX. 304	11	EMPAQUE "O"	NBR
4	PLACA DE SELLO	INOX. 304	12	TORNILLO M6 x 20	INOX. 304
5	DIFUSOR	INOX. 304	13	TUERCA	INOX. 304
6	IMPULSOR	INOX. 304	14	BASE	INOX. 304
7	CUERPO	INOX. 304	15	ESPACIADOR	INOX. 304
8	RESPIRADERO	INOX. 304	16	SOPORTE	NBR

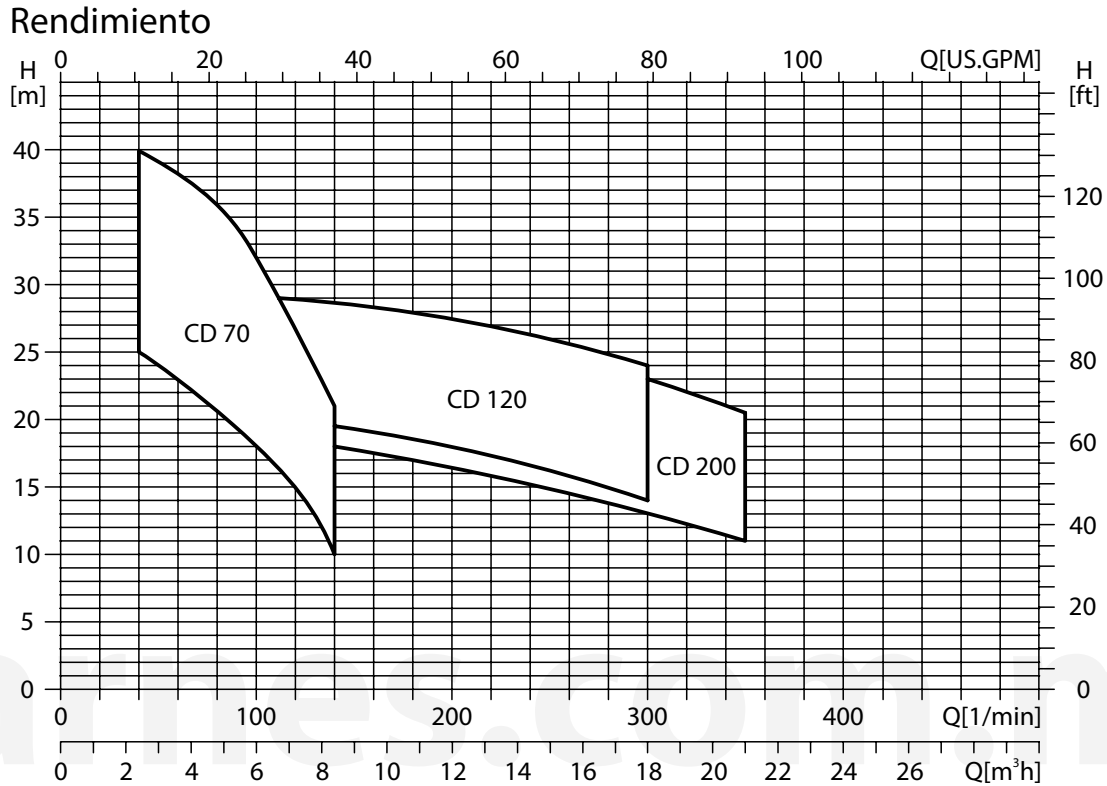
¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500
 Tel. (81) 8351.3737 / (81)8863.3737
 Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609
 ventasbarnes@barnes.com.mx

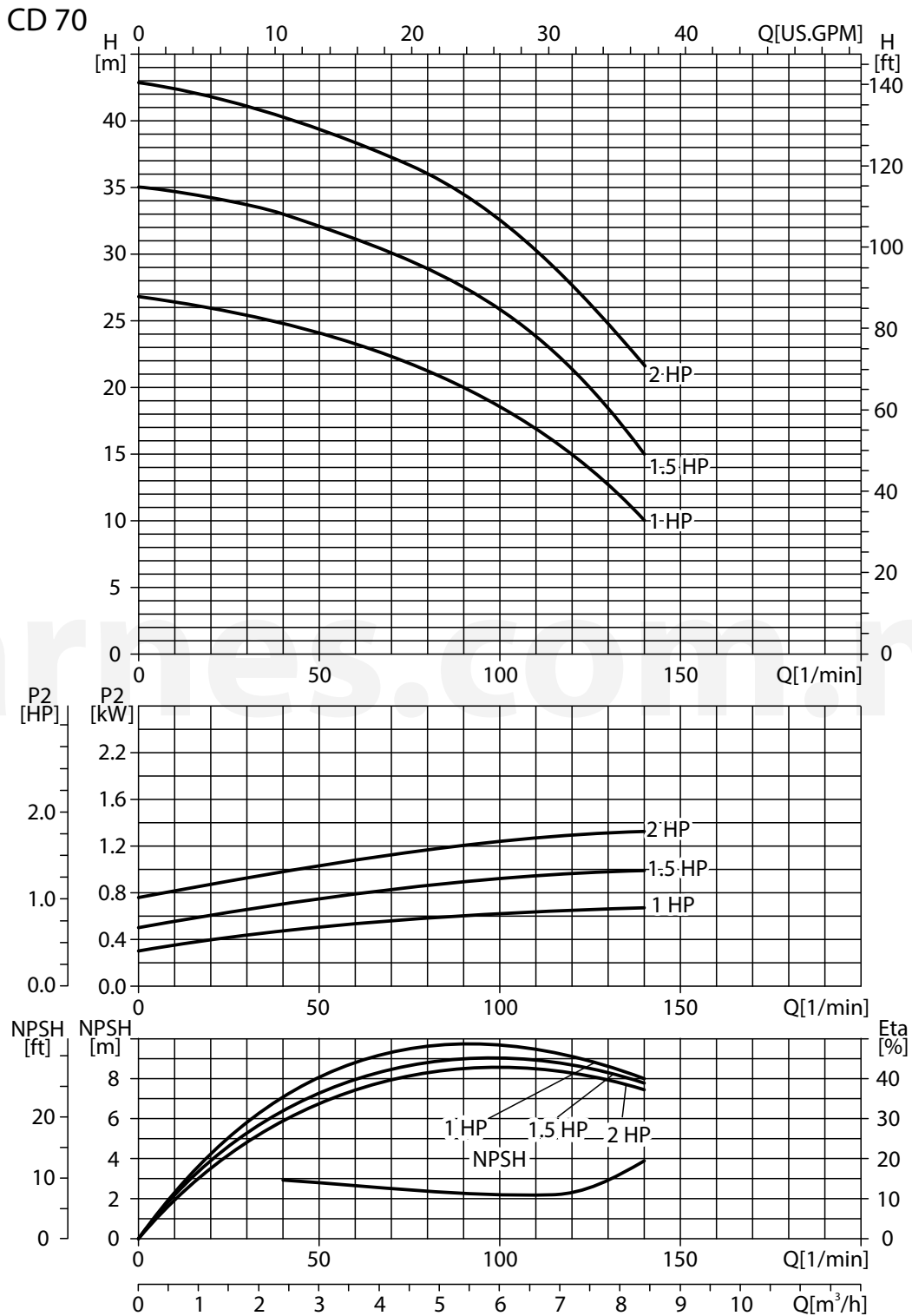
www.barnes.com.mx



MODELO	MOTOR		Q (1/min)	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	
	(kW)	(HP)	Q (m³/h)	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	12	15	18	20	21	
CD70-1-2	0.75	1	H (m)		25	23	21	17	15	10							
CD70-1.5-2	1.1	1.5			33	31	29	25	21	15							
CD70-2-2	1.5	2			40	38	36	32	27	22							
CD120-1.5-2	1.1	1.5							20.5	20	19.5	19	18	17	14		
CD120-2-2	1.5	2							25.5	25	24.5	24	23	22	20		
CD120-3-2	2.2	3							29	28.8	28.5	28	27.5	26	24		
CD200-1.5-2	1.1	1.5								18.5	18	17.5	16.5	15	13	12	11
CD200-3-2	2.2	3								28.5	28	27.5	26.5	25	23	21.5	20.5

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

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777
ventasbarnes@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

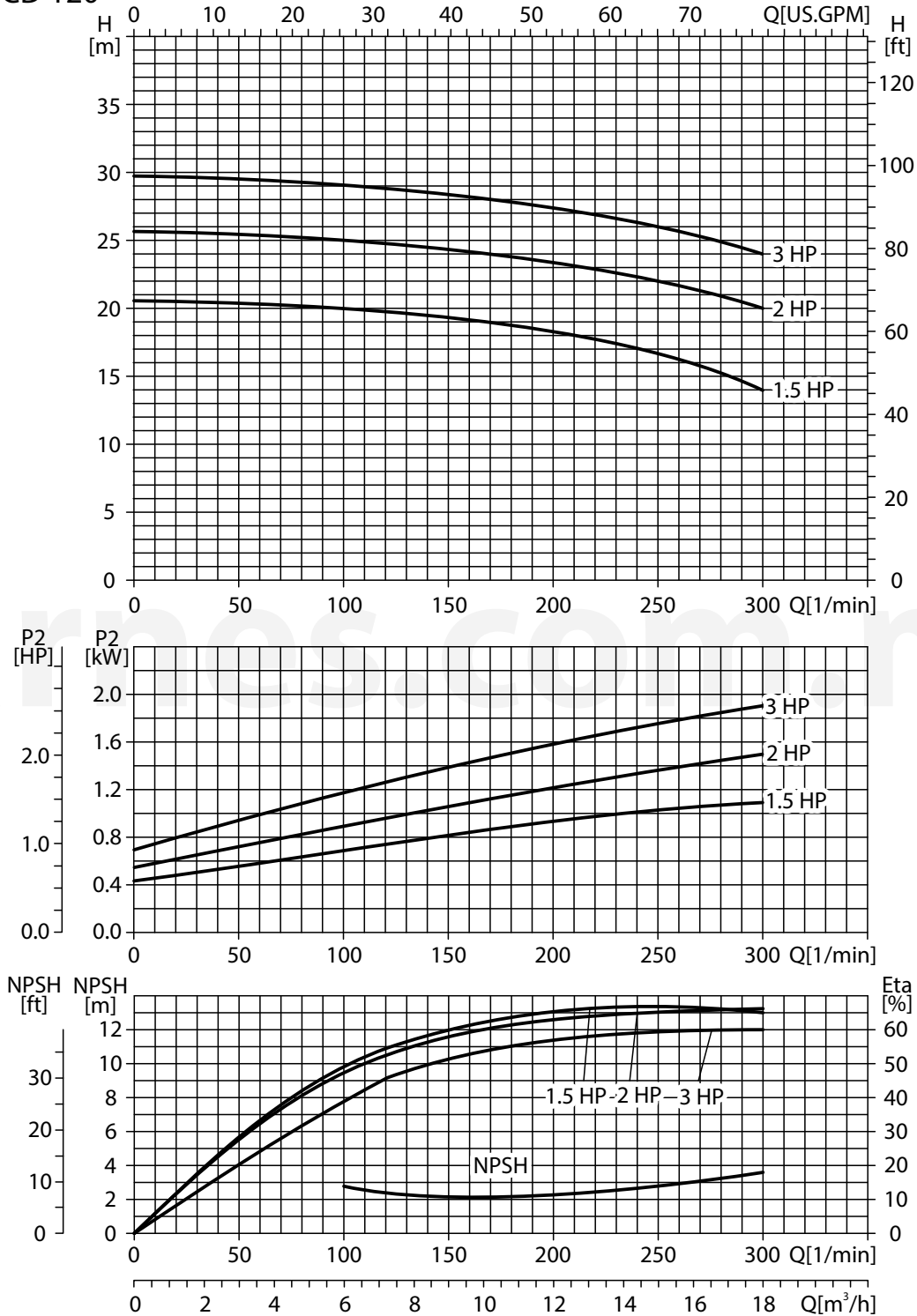
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500

(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventasbarnes@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx

CD 120



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

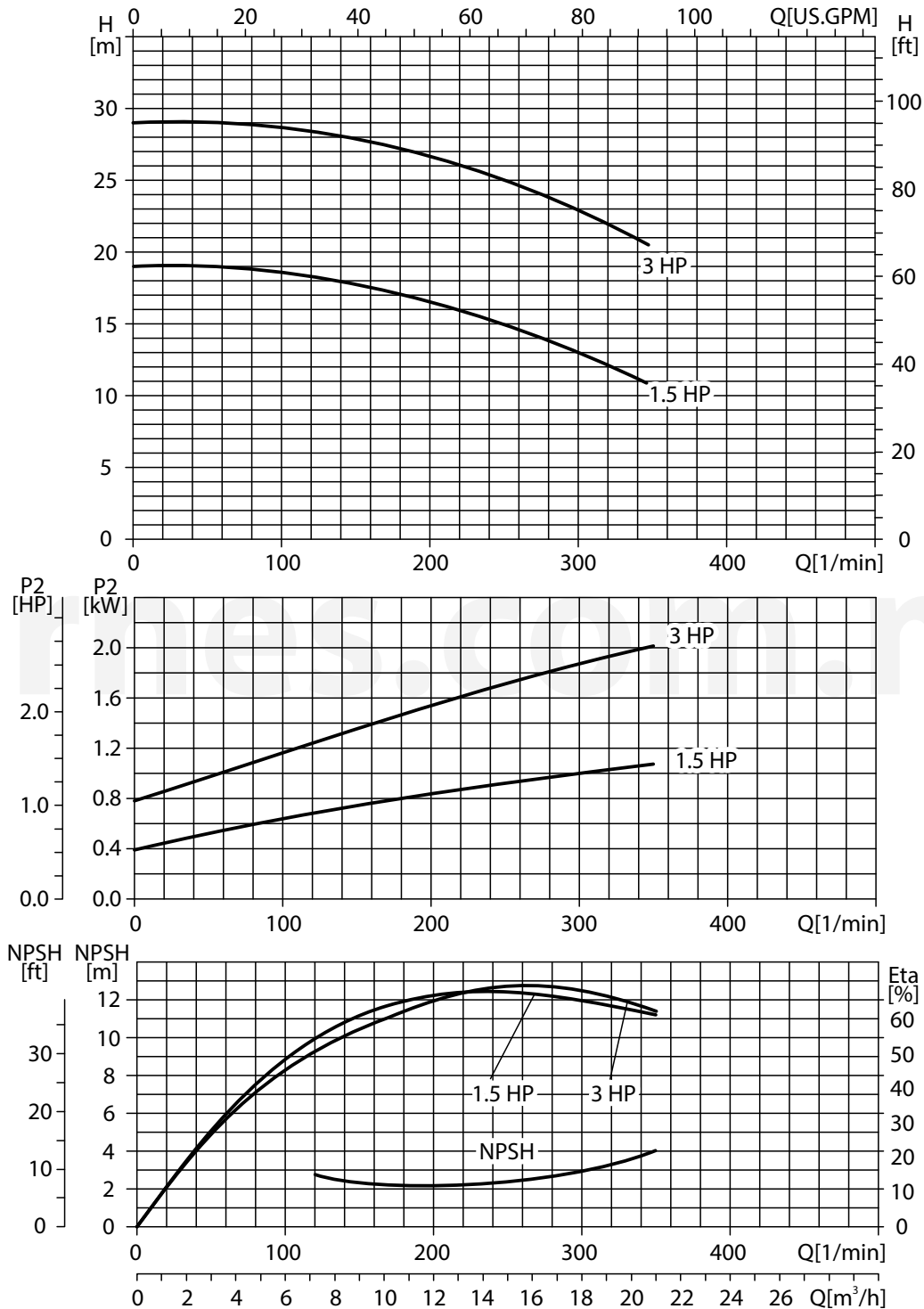
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500

(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventasbarnes@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx

CD 200



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500

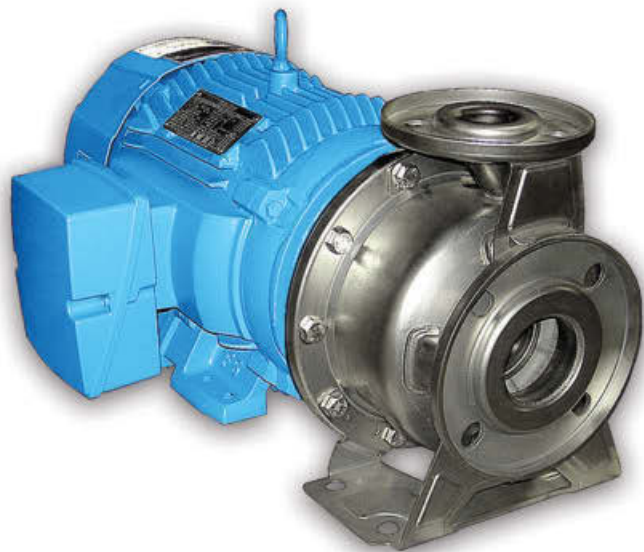
(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventasbarnes@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx

BOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE

Serie: PS
1 - 15 HP



SUCCIÓN

2" y 2½" horizontal bridada 150 lb ANSI.

DESCARGA

1¼", 1½" y 2" vertical bridada 150 lb ANSI.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

212 °F (100 °C); con sello para alta temperatura, se eleva a 250 °F (121 °C).

MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO

230 psi (16.1 kg/cm²).

CUERPO

Acero inoxidable 304.

PLATO DEL SELLO

Acero inoxidable 304.

IMPULSOR

Diseño: tipo cerrado.

Material: acero inoxidable 304.

SELLO

Diseño: mecánico tipo 21, lubricado por agua.

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

ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM, clase 30.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 304.

EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N.

MANGA DE FLECHA

Acero inoxidable 316.

MOTOR

Armazón NEMA, flecha JM, totalmente cerrado con ventilación exterior; 60 Hz, 3450 RPM (2 polos) y 1750 RPM (4 polos), monofásico de 230 volts y trifásico de 230/460 volts.

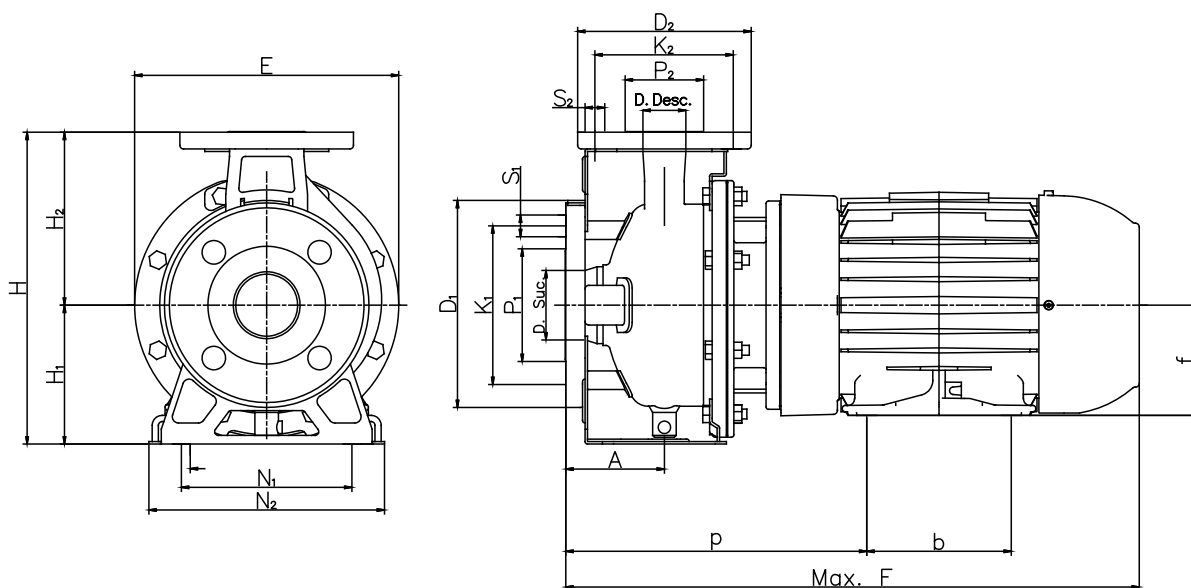
Requiere instalación de protección eléctrica por sobrecarga.

ACCESORIOS

Se incluyen empaques para bridas de succión y descarga, además del soporte del motor.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Sello de Viton® para alta temperatura.



MODELO	HP	TAMAÑO	BRIDA										
			SUCCIÓN					DESCARGA					
			D	P1	K1	D1	S1	D	P2	K2	D2	S2	
PS1¼-3-2	3	2 x 1¼ x 5 ³ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	1¼	2½	3½	5½	5 ⁵ / ₈	
PS1¼-5-2	5	2 x 1¼ x 6 ⁹ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	1¼	2½	3½	5½	5 ⁵ / ₈	
PS1¼-7.5-2	7.5	2 x 1¼ x 7 ¹⁵ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	1¼	2½	3½	5½	5 ⁵ / ₈	
PS1¼-10-2	10	2 x 1¼ x 7 ⁷ / ₈	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	1¼	2½	3½	5½	5 ⁵ / ₈	
PS1½-5-2	5	2½ x 1½ x 5½	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	1½	2 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	
PS1½-7.5-2	7.5	2½ x 1½ x 5 ¹⁵ / ₁₆	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	1½	2 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	
PS1½-10-2	10	2½ x 1½ x 6 ⁹ / ₁₆	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	1½	2 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	
PS1½-15-2	15	2½ x 1½ x 7 ⁷ / ₈	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	1½	2 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	
PS2-7.5-2	7.5	2½ x 2 x 5 ³ / ₁₆	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	
PS2-10-2	10	2½ x 2 x 6 ³ / ₁₆	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	
PS2-15-2	15	2½ x 2 x 6 ⁹ / ₁₆	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	
PS1¼-1-4	1	2 x 1¼ x 7 ⁵ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	1¼	2½	3½	5½	5 ⁵ / ₈	
PS1¼-1.5-4	1.5	2 x 1¼ x 7 ⁷ / ₈	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	1¼	2½	3½	5½	5 ⁵ / ₈	
PS1½-2-4	2	2½ x 1½ x 7 ⁷ / ₈	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	1½	2 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	
PS2-2-4	2	2½ x 2 x 6 ⁹ / ₁₆	2½	4 ⁹ / ₁₆	5 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆	2	3 ³ / ₄	4 ¹⁵ / ₁₆	6½	11 ¹ / ₁₆	

MODELO	BOMBA										
	A	E	H	H1	H2	N1	N2	P	b	f	F máx.
PS1¼-3-2	3 ¹ / ₈	8 ³ / ₈	9 ¹⁵ / ₁₆	4 ⁷ / ₁₆	5½	5½	7½	7 ³ / ₁₆	4½	4½	19 ³ / ₁₆
PS1¼-5-2	3 ¹ / ₈	10	11½	5 ³ / ₁₆	6 ⁵ / ₁₆	7½	9 ⁷ / ₁₆	7 ³ / ₁₆	5½	4½	20 ⁵ / ₈
PS1¼-7.5-2	3 ¹ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	13 ³ / ₈	6 ⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₁₆	7½	9 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	5½	5¼	20 ³ / ₄
PS1¼-10-2	3 ¹ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	13 ³ / ₈	6 ⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₁₆	7½	9 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	5½	5¼	21 ⁷ / ₈
PS1½-5-2	3 ¹ / ₈	8 ³ / ₈	9 ¹⁵ / ₁₆	4 ⁷ / ₁₆	5½	6 ⁵ / ₁₆	8¼	7 ³ / ₁₆	5½	4½	20 ³ / ₄
PS1½-7.5-2	3 ¹ / ₈	10	11½	5 ³ / ₁₆	6 ⁵ / ₁₆	7½	9 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	5½	5¼	20 ³ / ₄
PS1½-10-2	3 ¹ / ₈	10	11½	5 ³ / ₁₆	6 ⁵ / ₁₆	7½	9 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	7	5¼	21 ⁷ / ₈
PS1½-15-2	3 ¹⁵ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	13 ³ / ₈	6 ⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₁₆	8 ³ / ₈	10 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	7	5¼	22 ¹¹ / ₁₆
PS2-7.5-2	3 ¹⁵ / ₁₆	10	11½	5 ³ / ₁₆	6 ⁵ / ₁₆	7½	9 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	5½	5¼	21 ⁹ / ₁₆
PS2-10-2	3 ¹⁵ / ₁₆	11 ¹¹ / ₁₆	13 ³ / ₈	6 ⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₁₆	8 ³ / ₈	10 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	5½	5¼	21 ⁹ / ₁₆
PS2-15-2	3 ¹⁵ / ₁₆	11 ¹¹ / ₁₆	13 ³ / ₈	6 ⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₁₆	8 ³ / ₈	10 ⁷ / ₁₆	8 ³ / ₁₆	7	5¼	22 ¹¹ / ₁₆
PS1¼-1-4	-	-	-	-	-	-	-	7 ⁹ / ₁₆	5	3½	19 ¹³ / ₁₆
PS1¼-1.5-4	-	-	-	-	-	-	-	7 ⁹ / ₁₆	5	3½	19 ⁵ / ₈
PS1½-2-4	-	-	-	-	-	-	-	7 ³ / ₈	5	3½	18 ³ / ₄
PS2-2-4	-	-	-	-	-	-	-	7 ³ / ₈	5	3½	19 ⁵ / ₈

Dimensiones en pulgadas.

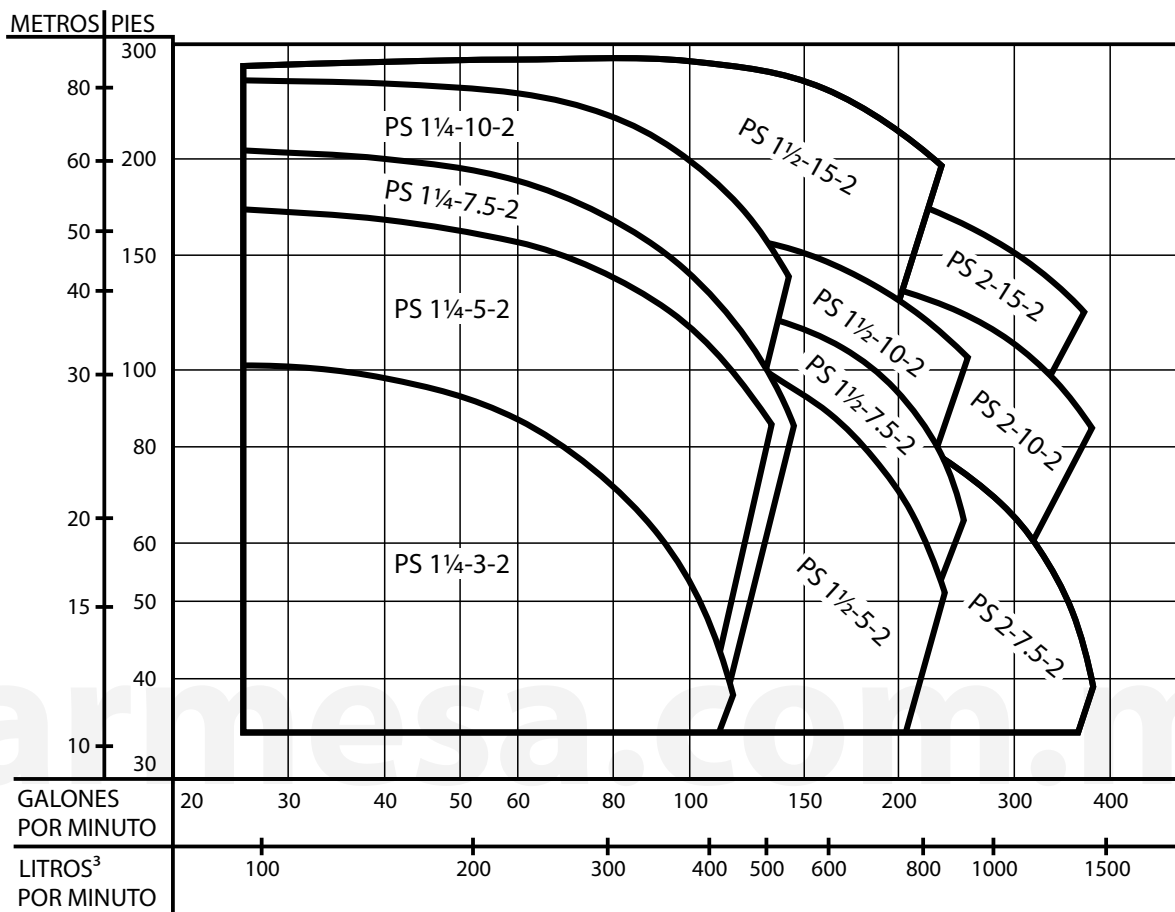
¡IMPORTANTE!

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.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500
 Tel. (81) 8351.3737 / (81)8863.3737
 Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609
 ventasbarnes@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx



MODELO	TAMAÑO		HP	M.P.E.
	SUCCIÓN	DESCARGA		
PS 1¼-3-2	2"	1¼"	3	85 GPM @ 73 PIES
PS 1¼-5-2	2"	1¼"	5	100 GPM @ 125 PIES
PS 1¼-7.5-2	2"	1¼"	7.5	90 GPM @ 154 PIES
PS 1¼-10-2	2"	1¼"	10	110 GPM @ 183 PIES
PS 1½-5-2	2½"	1½"	5	170 GPM @ 88 PIES
PS 1½-7.5-2	2½"	1½"	7.5	160 GPM @ 113 PIES
PS 1½-10-2	2½"	1½"	10	180 GPM @ 139 PIES
PS 1½-15-2	2½"	1½"	15	190 GPM @ 235 PIES
PS 2-7.5-2	2½"	2"	7.5	240 GPM @ 76 PIES
PS 2-10-2	2½"	2"	10	250 GPM @ 124 PIES
PS 2-15-2	2½"	2"	15	280 GPM @ 155 PIES

M.P.E. = Mejor Punto de Eficiencia

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500
(81) 8863.3737 ÿ (81) 8351.3737 ÿ fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx



Equipos de Bombeo

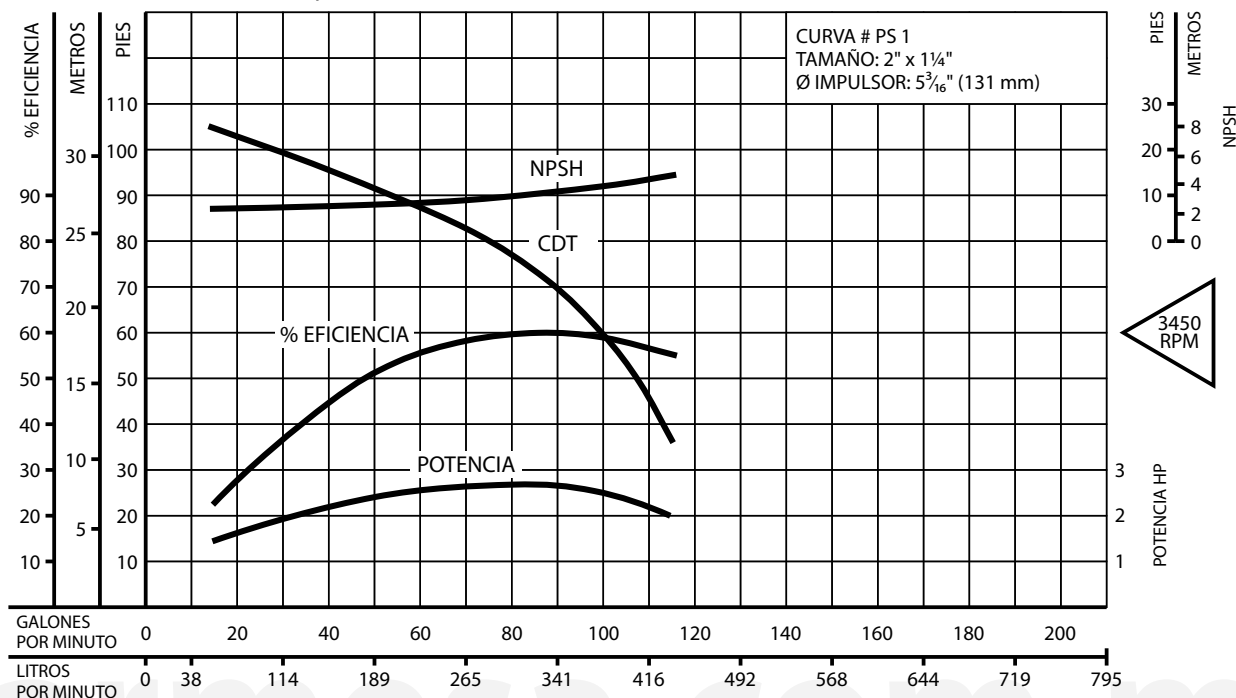
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

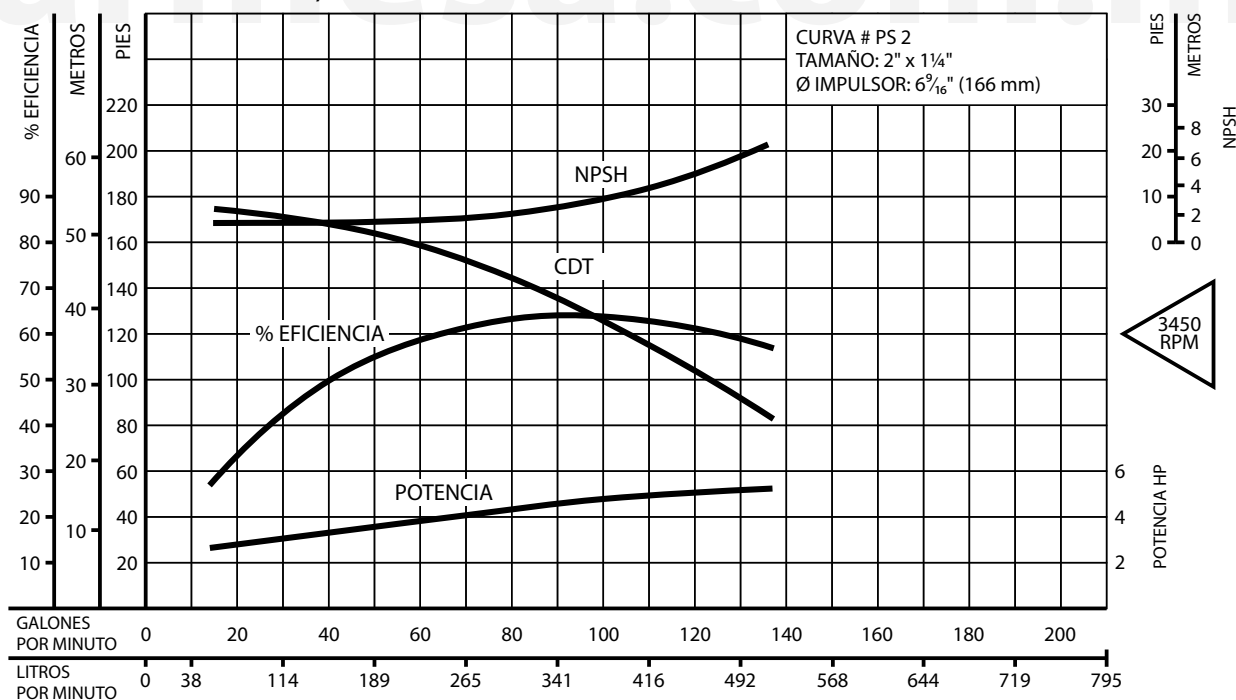
Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable

Serie: PS (1 - 15 HP)

MODELO: PS 1¼-3-2, 3 HP



MODELO: PS 1¼-5-2, 5 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500
(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx

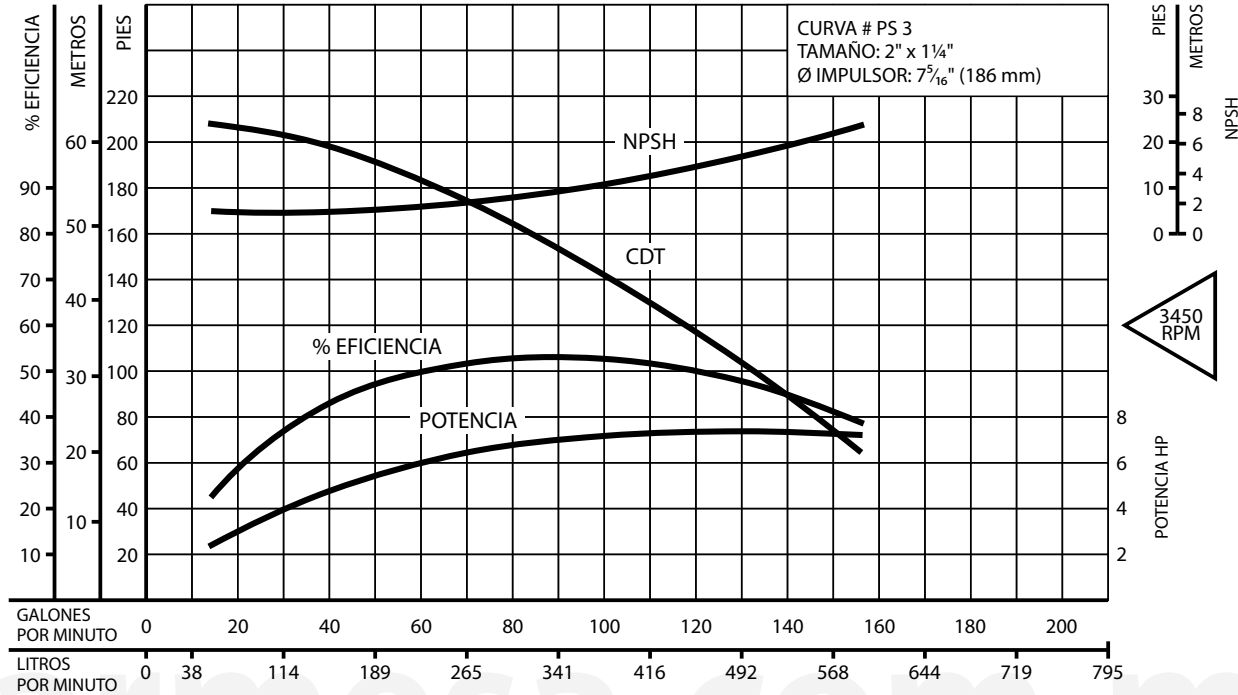


Equipos de Bombeo

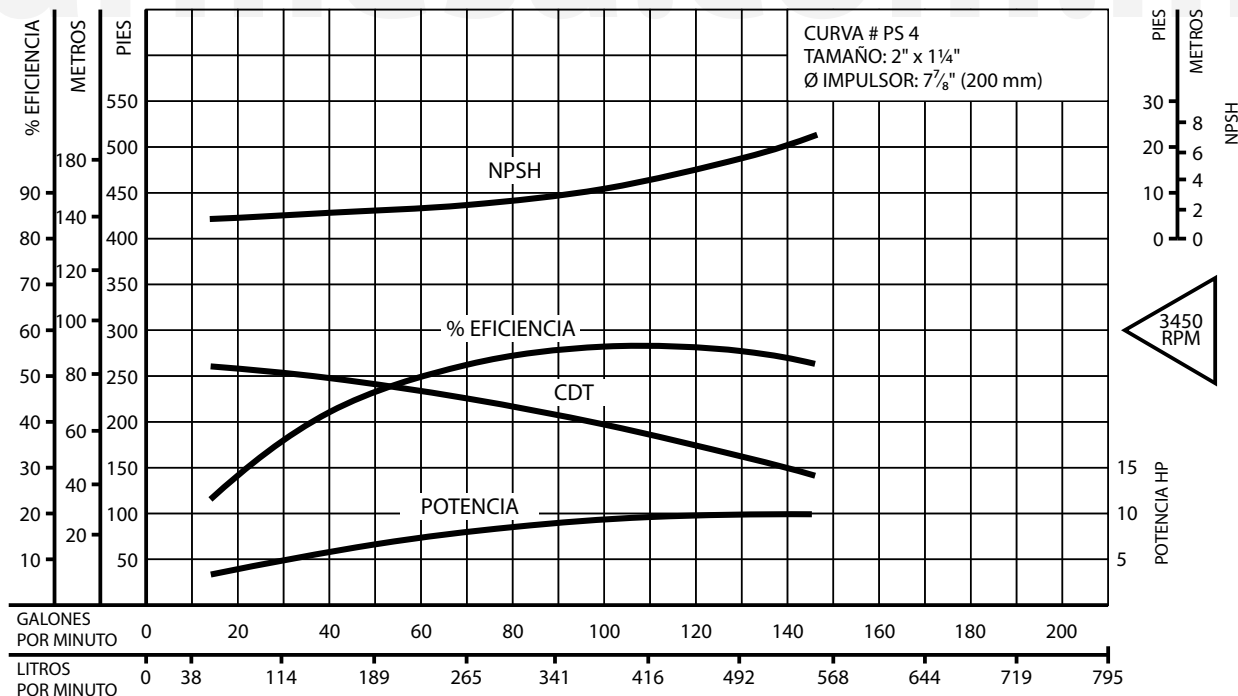
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO
Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable
Serie: PS (1 - 15 HP)

MODELO: PS 1¼-7.5-2, 7.5 HP



MODELO: PS 1¼-10-2, 10 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500
 (81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx



Equipos
de Bombeo

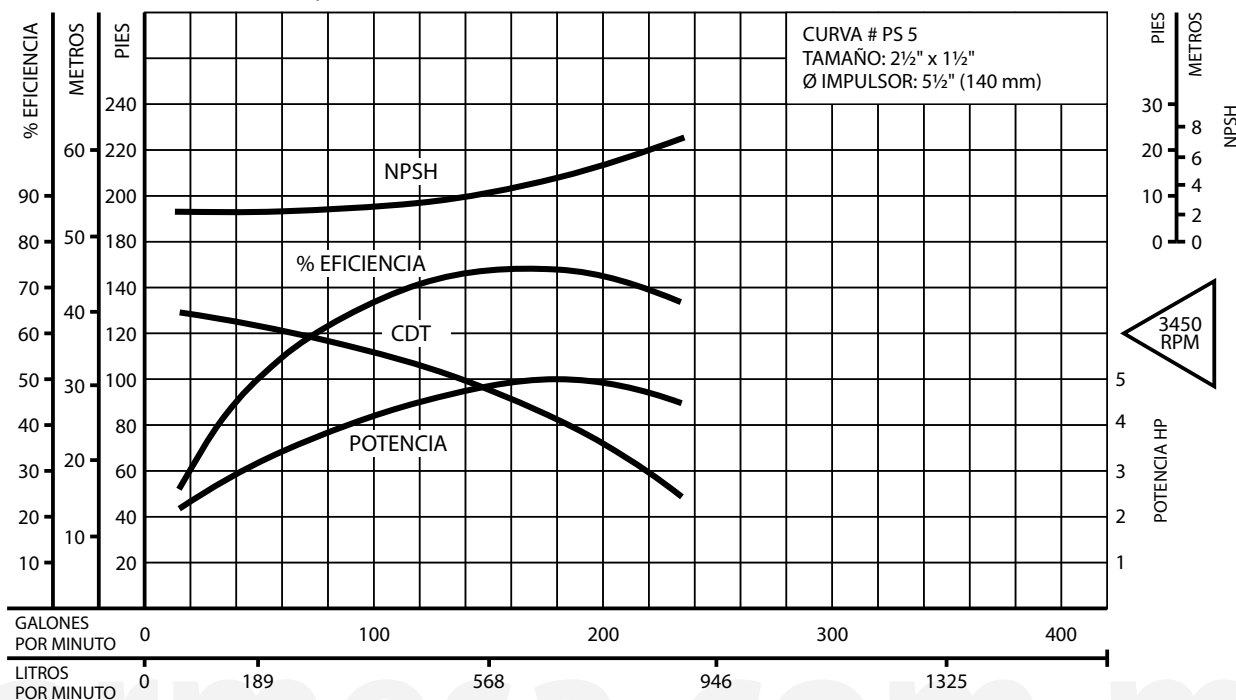
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

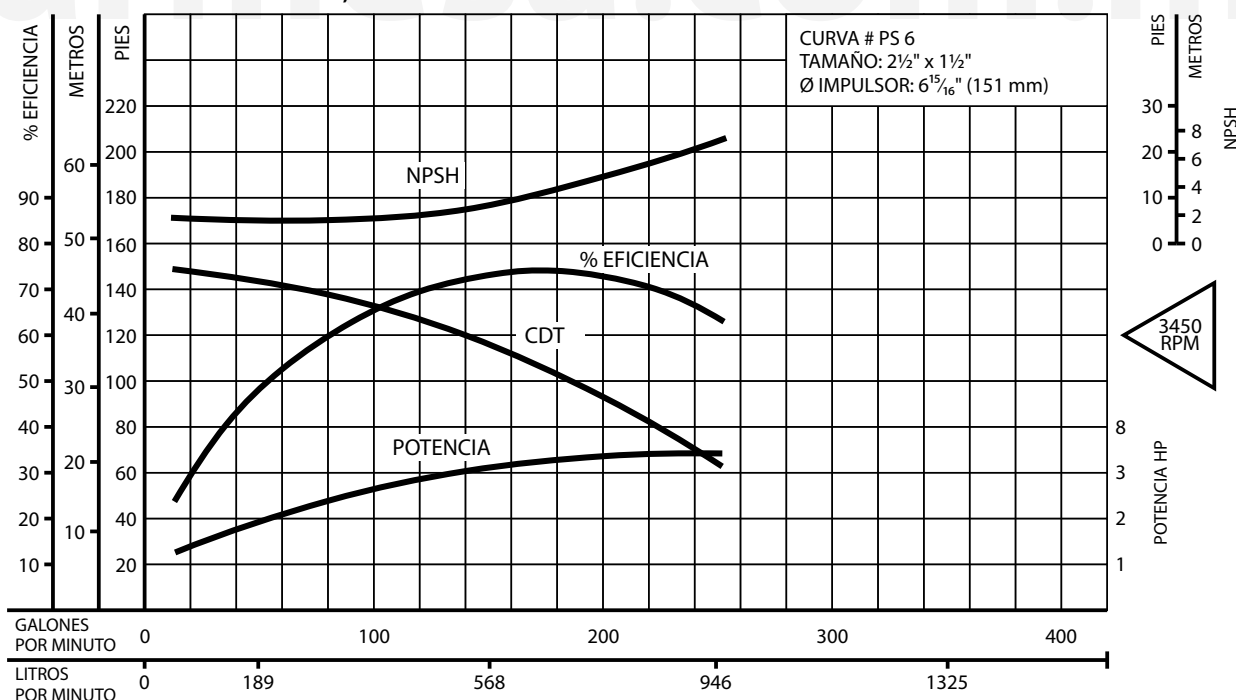
Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable

Serie: PS (1 - 15 HP)

MODELO: PS 1½-5-2, 5 HP



MODELO: PS 1½-7.5-2, 7.5 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500
(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Equipos de Bombeo

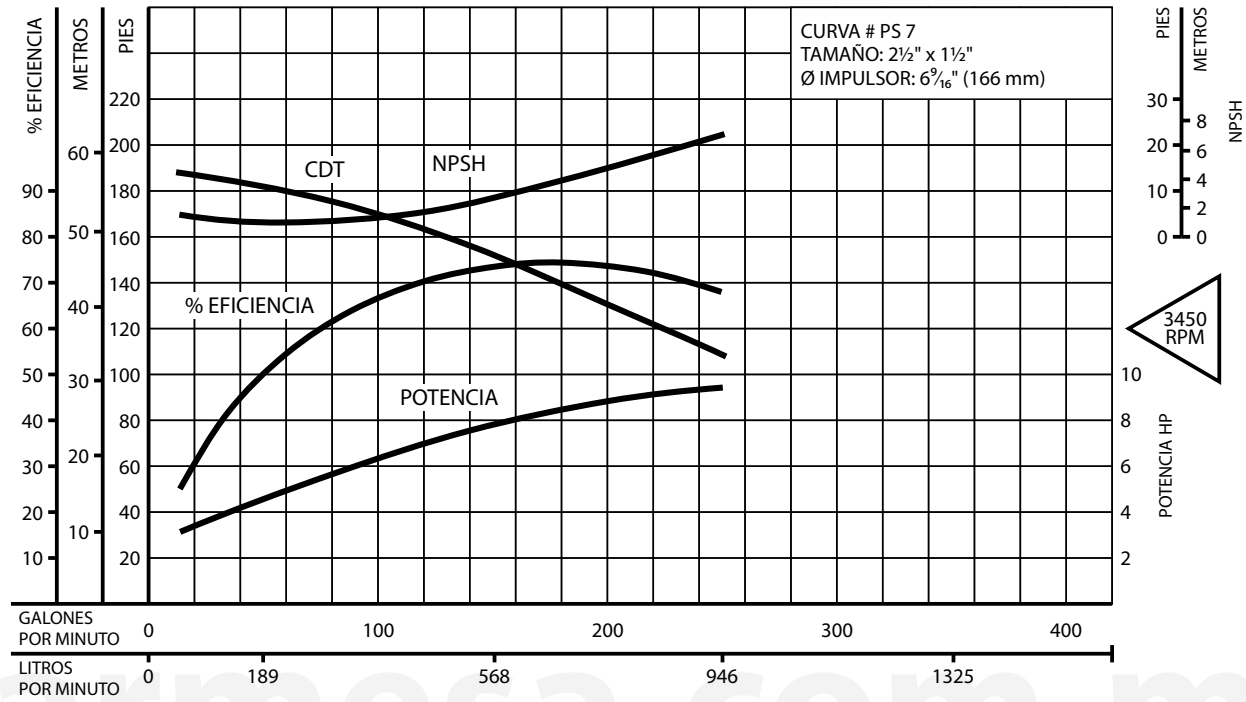
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

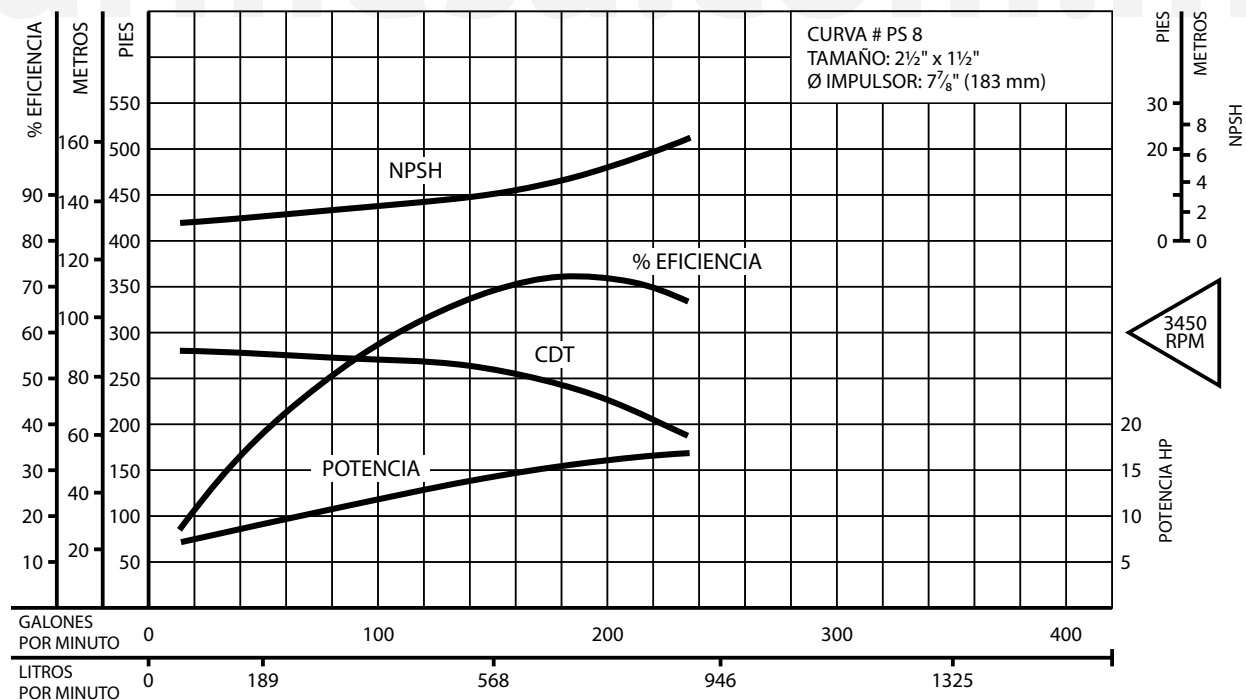
Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable

Serie: PS (1 - 15 HP)

MODELO: PS 1½-10-2, 10 HP



MODELO: PS 1½-15-2, 3 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500

(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barmesa.com.mx



Equipos
de Bombeo

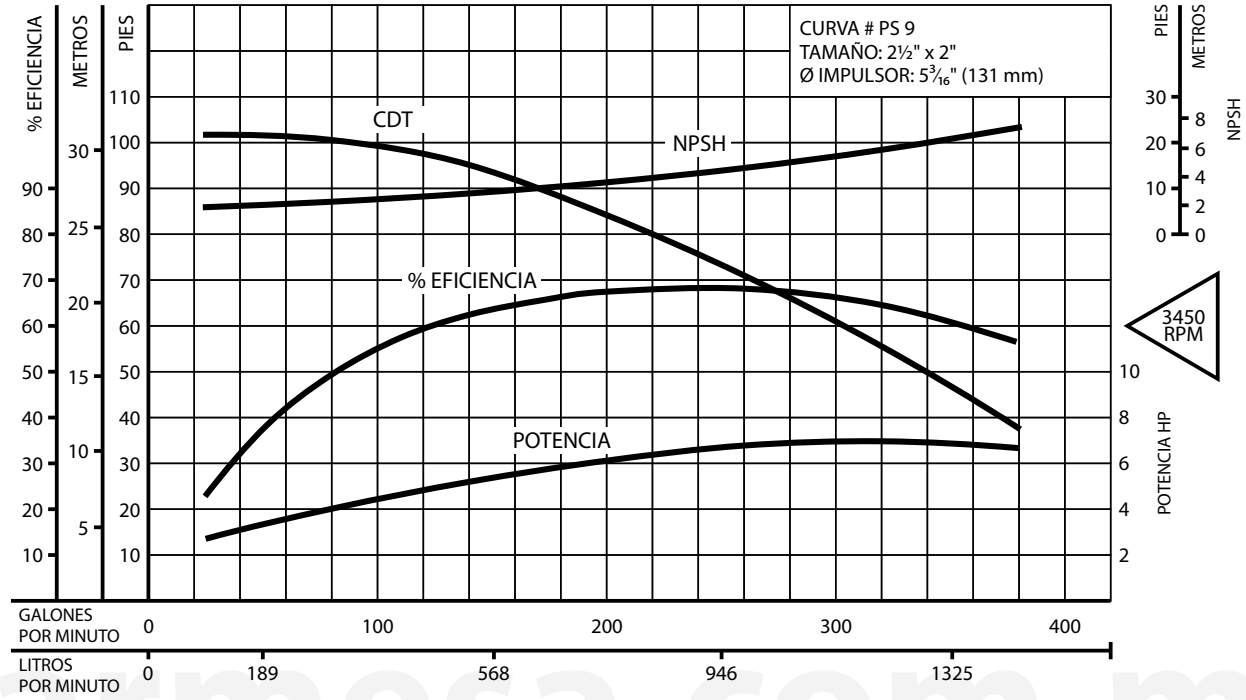
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

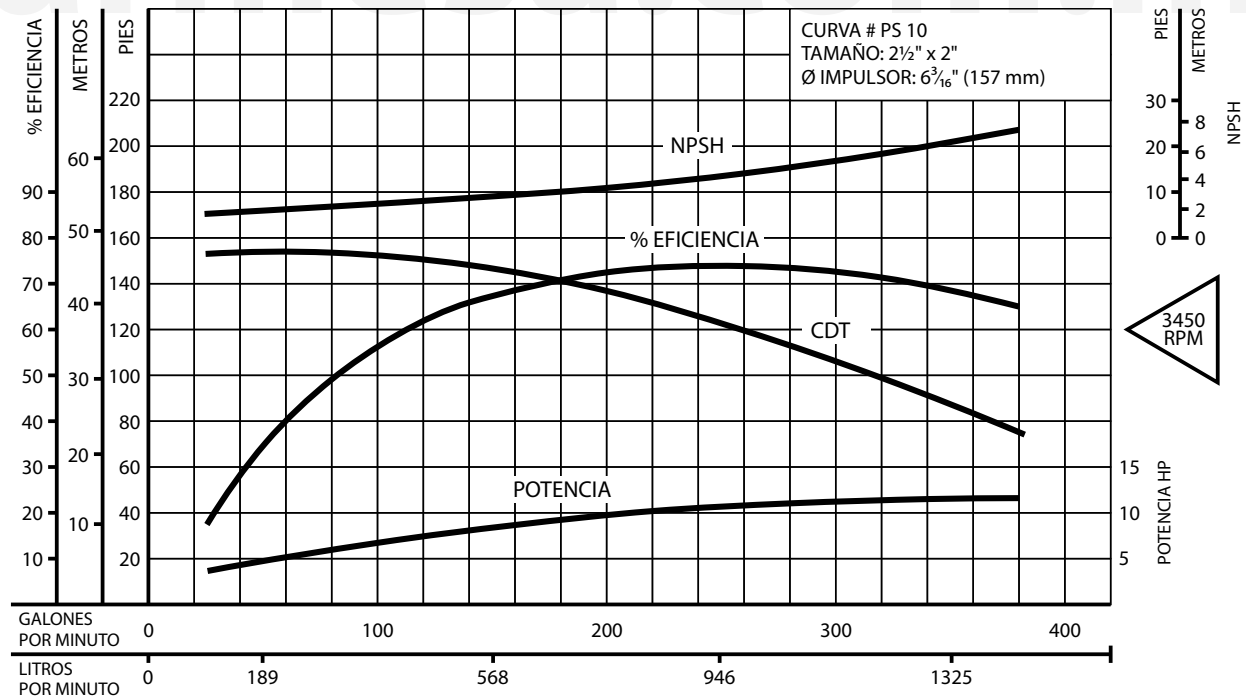
Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable

Serie: PS (1 - 15 HP)

MODELO: PS 2-7.5-2, 7.5 HP



MODELO: PS 2-10-2, 10 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500
(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx



Equipos
de Bombeo

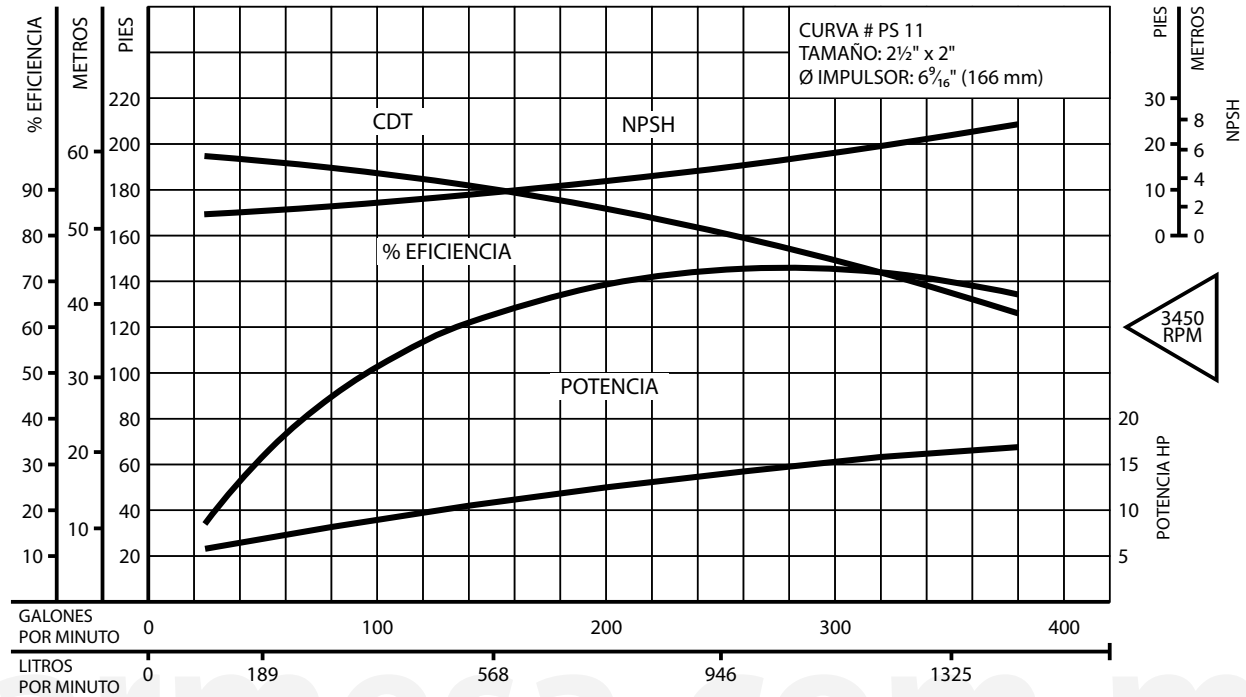
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

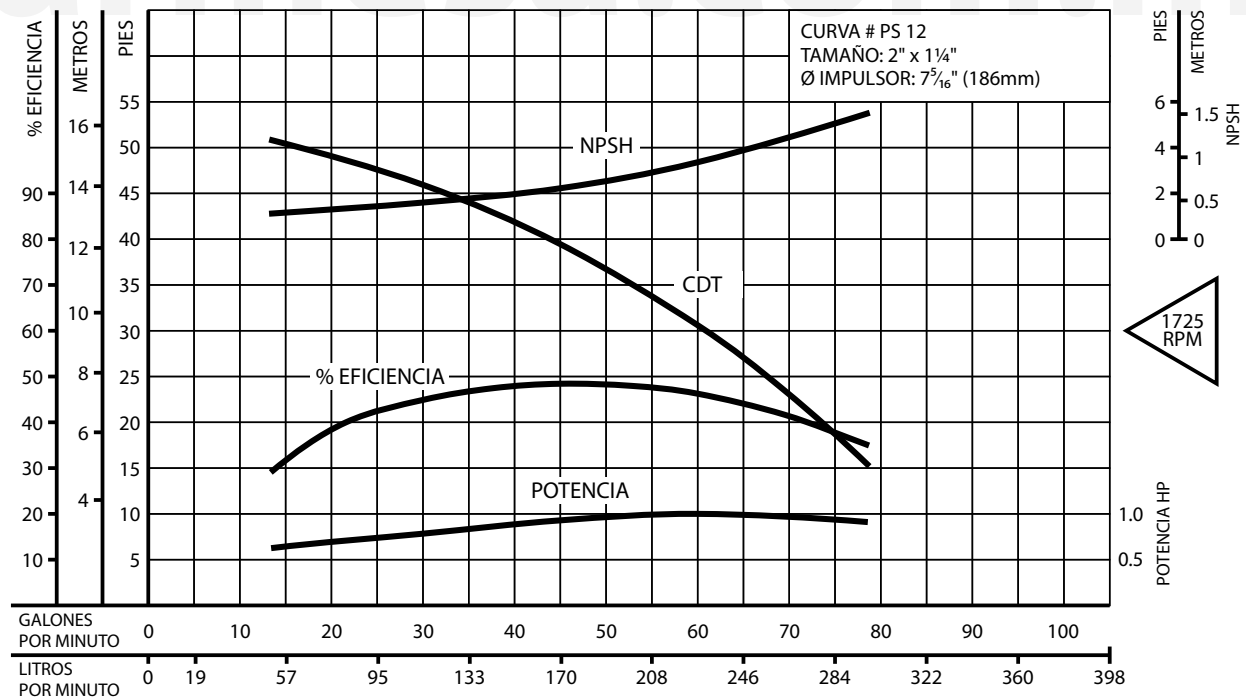
Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable

Serie: PS (1 - 15 HP)

MODELO: PS 2-15-2, 15 HP



MODELO: PS 1¼-1-4, 1 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500

(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barmesa.com.mx

HOJA 7 DE 9



Equipos
de Bombeo

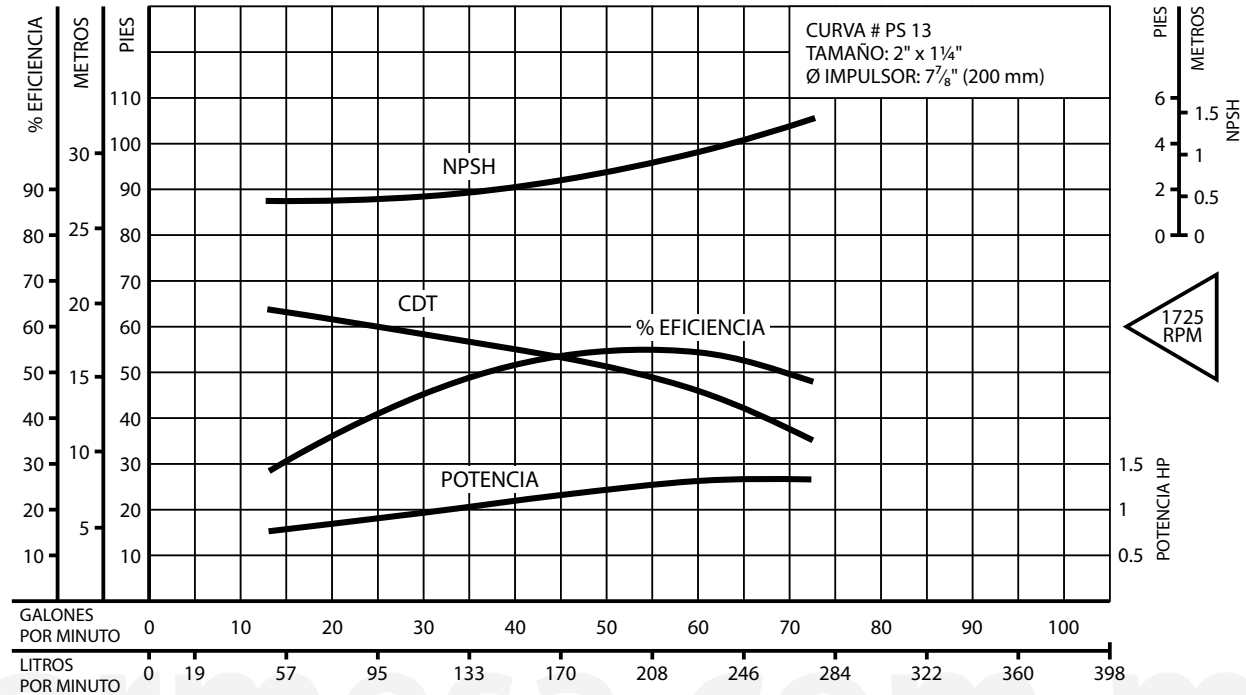
Barmesa®

CURVAS DE RENDIMIENTO

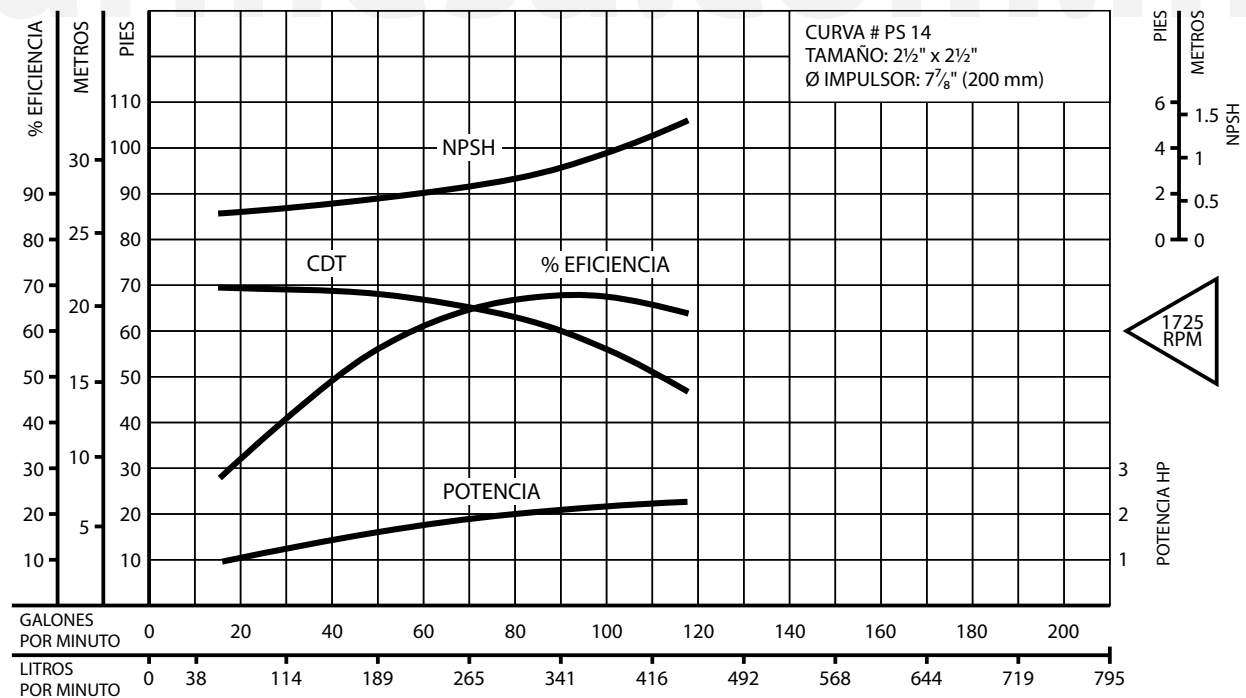
Bomba Centrífuga en Acero
Inoxidable

Serie: **PS (1 - 15 HP)**

MODELO: PS 1¼-1.5-4, 1.5 HP



MODELO: PS 1½-2-4, 1 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500

(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barmesa.com.mx



Equipos
de Bombeo

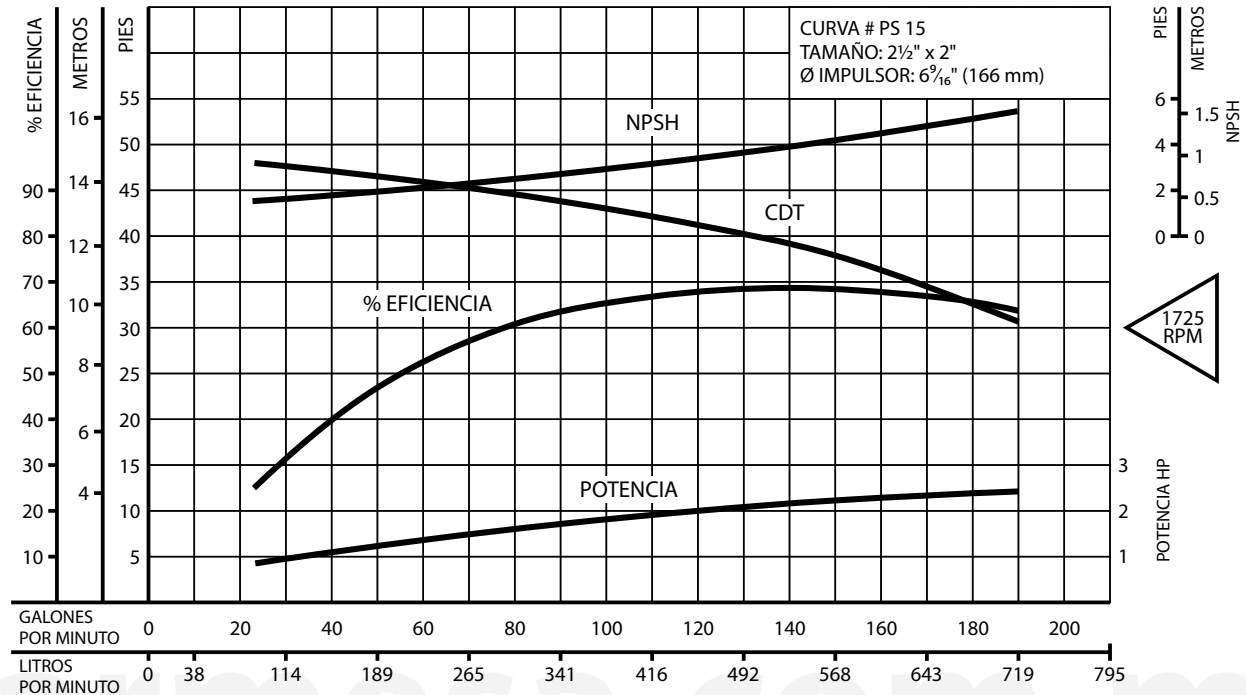
Barmesa[®]

CURVAS DE RENDIMIENTO

Bomba Centrífuga en Acero
Inoxidable

Serie: **PS (1 - 15 HP)**

MODELO: PS 2-2-4, 2 HP



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

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote., Monterrey, N.L., México, C.P. 64500

(81) 8863.3737 Y (81) 8351.3737 Y fax (81) 8331.1777

ventas@barnes.com.mx

www.barmesa.com.mx

HOJA 9 DE 9

BOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE

Serie **SOX**
1.5 - 50 HP



SUCCIÓN

2", 2½", 3" y 4" horizontal bridada 150 lb DIN.

DESCARGA

1¼", 1½", 2", 2½" y 3" vertical bridada 150 lb DIN.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

70 °C (158 °F); con sello para alta temperatura, se eleva a 104 °C (219 °F).

MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO

145 PSI (10.2 kg/cm²).

CUERPO

Acero inoxidable 304.

PLATO DEL SELLO

Acero inoxidable 304.

IMPULSOR

Diseño: tipo cerrado.

Material: acero inoxidable 304.

SELLO

Diseño: mecánico, lubricado por agua.

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

ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM, clase 30.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 304.

EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N.

MANGA DE FLECHA

Acero inoxidable 316.

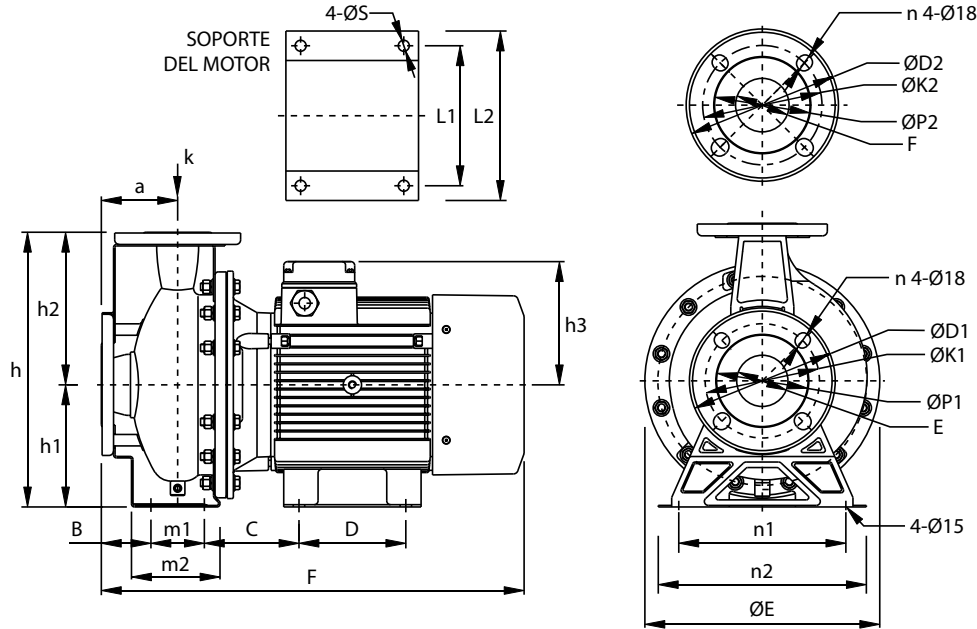
MOTOR

Alta eficiencia, totalmente cerrado con ventilación exterior; 60 Hz, 3450 RPM, monofásico de 230 volts y trifásico de 230/460 volts, aislamiento clase F. Protección térmica incorporada en equipos monofásicos.

Requiere instalación de protección eléctrica por sobrecarga.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

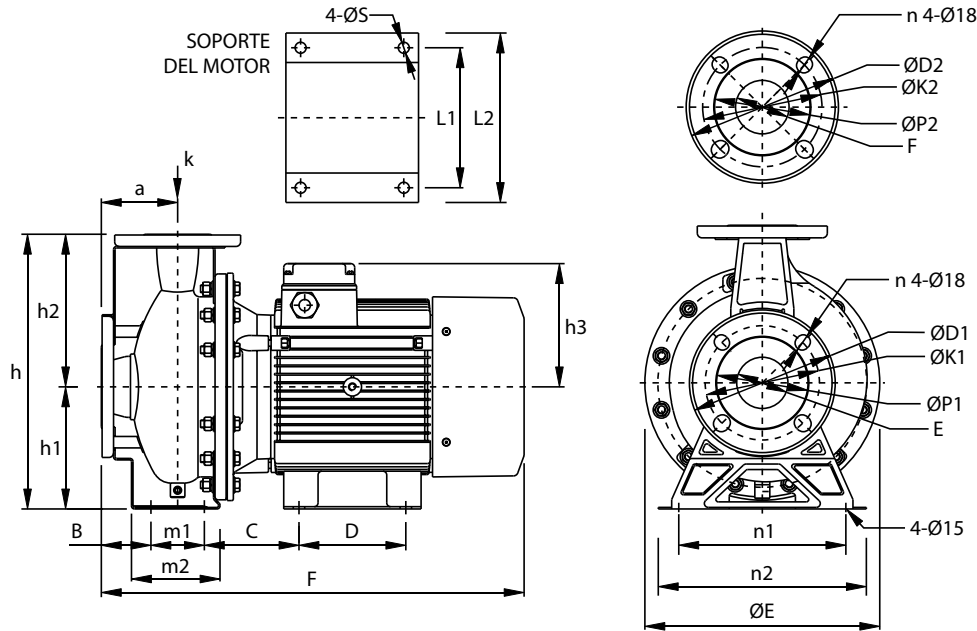
Contrabridas con rosca NPT tipo DIN en acero inoxidable 304. Incluye tornillería y empaques.



MODELO	HP	TAMAÑO	DIMENSIONES (mm)																											
			E	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	S	L1	L2	D1	k1	P1	D2	k2	P2	n				
SOX1¼-1.5-2-1	1.5	2" x 1¼"	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-1.5-2	1.5	2" x 1¼"	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-2-2-1	2	2" x 1¼"	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-2-2	2	2" x 1¼"	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-3-2	3	2" x 1¼"	210	428	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-4-2	4	2" x 1¼"	300	460	340	160	180	119	80	70	118	190	240	45	109	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-5.5-2	5.5	2" x 1¼"	300	520	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	15	190	225	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1¼-7.5-2	7.5	2" x 1¼"	300	593	340	160	180	182	80	70	118	190	240	45	161	140	15	216	255	165	125	96	140	100	76	4				
SOX1½-2-2-1	2	2½" x 1½"	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-2-2	2	2½" x 1½"	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-3-2-1	3	2½" x 1½"	210	425	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-3-2	3	2½" x 1½"	210	425	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-4-2	4	2½" x 1½"	250	460	292	132	160	119	80	70	118	190	240	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-5.5-2	5.5	2½" x 1½"	250	520	292	132	160	162	80	70	118	190	240	45	148	140	15	190	230	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-7.5-2	7.5	2½" x 1½"	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-10-2	10	2½" x 1½"	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	4				
SOX1½-15-2	15	2½" x 1½"	350	671	360	160	200	155	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	150	110	80	4				
SOX2-4-2	4	2½" x 2"	250	455	292	132	160	119	80	70	115	190	240	45	110	100	12	160	190	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-5.5-2	5.5	2½" x 2"	250	520	292	132	160	162	80	70	115	190	240	45	148	140	15	190	230	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-7.5-2	7.5	2½" x 2"	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-10-2	10	2½" x 2"	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-12.5-2	12.5	2½" x 2"	300	617	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-15-2	15	2½" x 2"	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-20-2	20	2½" x 2"	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	165	125	96	4				
SOX2-25-2	25	2½" x 2"	350	715	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	254	15	254	320	185	145	115	165	125	96	4				

¡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.



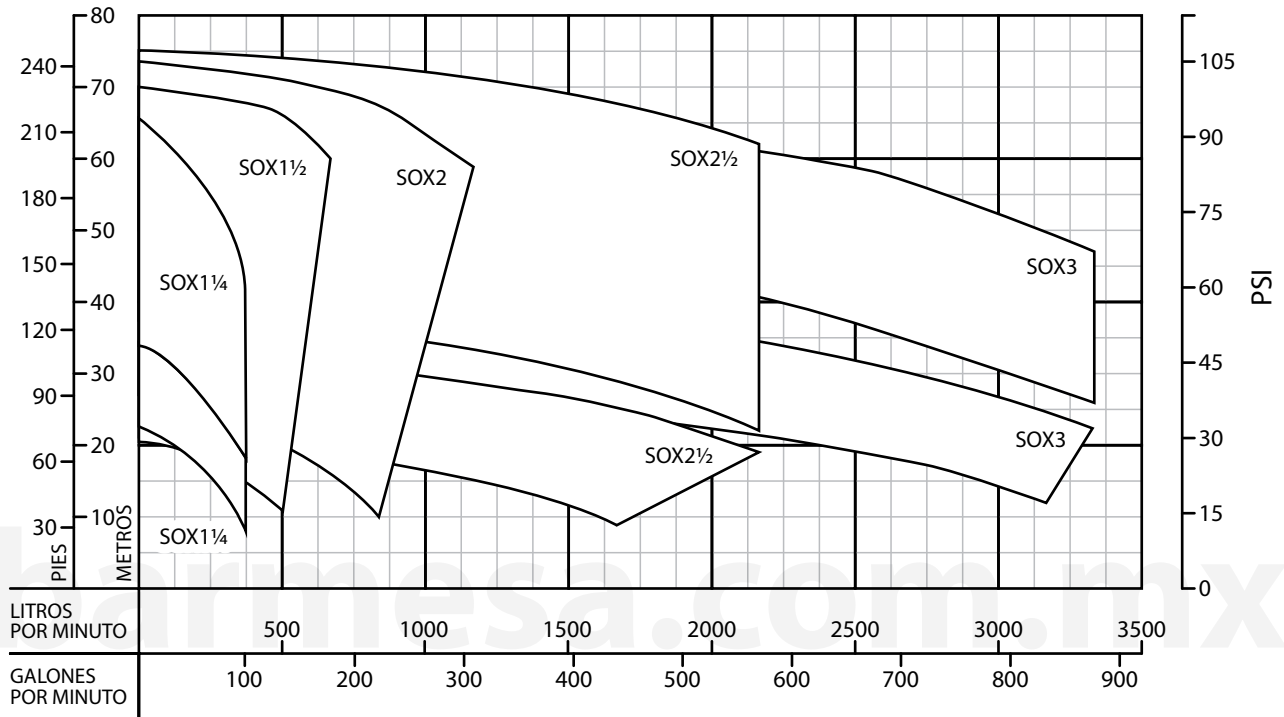
MODELO	HP	TAMAÑO	DIMENSIONES (mm)																									
			E	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	S	L1	L2	D1	k1	P1	D2	k2	P2	n		
SOX2½-5.5-2	5.5	3" x 2½"	256	534	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	15	190	230	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-7.5-2	7.5	3" x 2½"	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	15	216	255	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-10-2	10	3" x 2½"	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	15	216	255	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-12.5-2	12.5	3" x 2½"	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	15	216	255	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-15-2	15	3" x 2½"	350	705	360	160	200	255	100	95	152	212	250	53	140	210	15	254	320	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-20-2	20	3" x 2½"	350	705	292	160	200	255	100	95	152	212	250	53	140	210	15	254	320	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-25-2	25	3" x 2½"	350	748	405	180	225	255	100	95	148	250	290	53	456	-	15	254	320	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-30-2	30	3" x 2½"	356	776	405	180	225	275	100	95	148	250	290	53	169	241	15	279	355	200	160	132	185	145	115	4		
SOX2½-40-2	40	3" x 2½"	400	844	425	200	225	308	100	95	148	250	290	53	177	305	19	318	386	200	160	132	185	145	115	4		
SOX3-15-2	15	4" x 3"	350	725	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	140	15	254	320	220	180	152	200	160	132	8		
SOX3-20-2	20	4" x 3"	350	725	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	140	15	254	320	220	180	152	200	160	132	8		
SOX3-25-2	25	4" x 3"	350	769	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	-	15	254	320	220	180	152	200	160	132	8		
SOX3-30-2	30	4" x 3"	356	811	430	180	250	275	125	95	176	280	320	78	180	241	15	279	355	220	180	152	200	160	132	8		
SOX3-40-2	40	4" x 3"	400	880	450	200	250	308	125	95	176	280	320	78	188	305	19	318	386	220	180	152	200	160	132	8		
SOX3-50-2	50	4" x 3"	400	880	450	200	250	308	125	95	176	280	320	78	188	305	19	318	386	220	180	152	200	160	132	8		

¡IMPORTANTE!

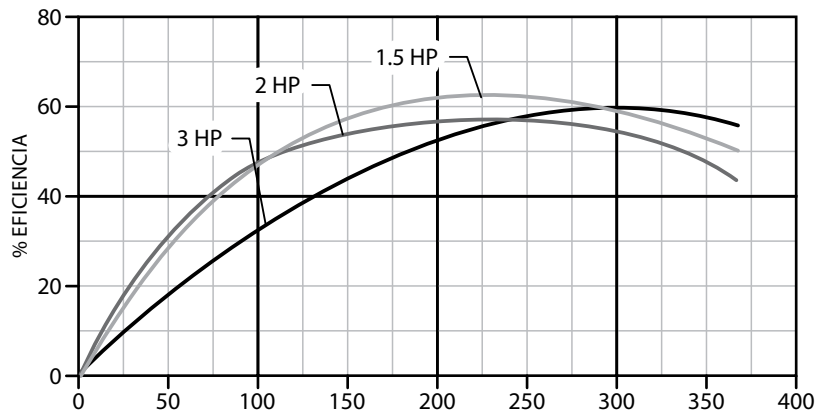
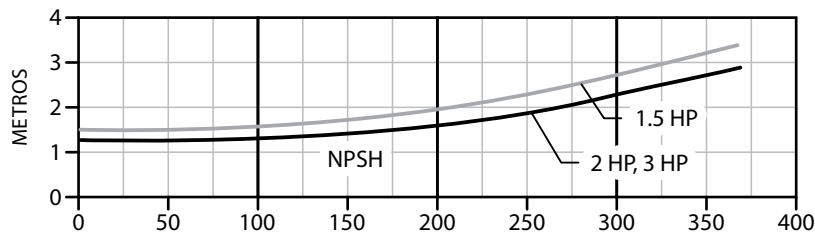
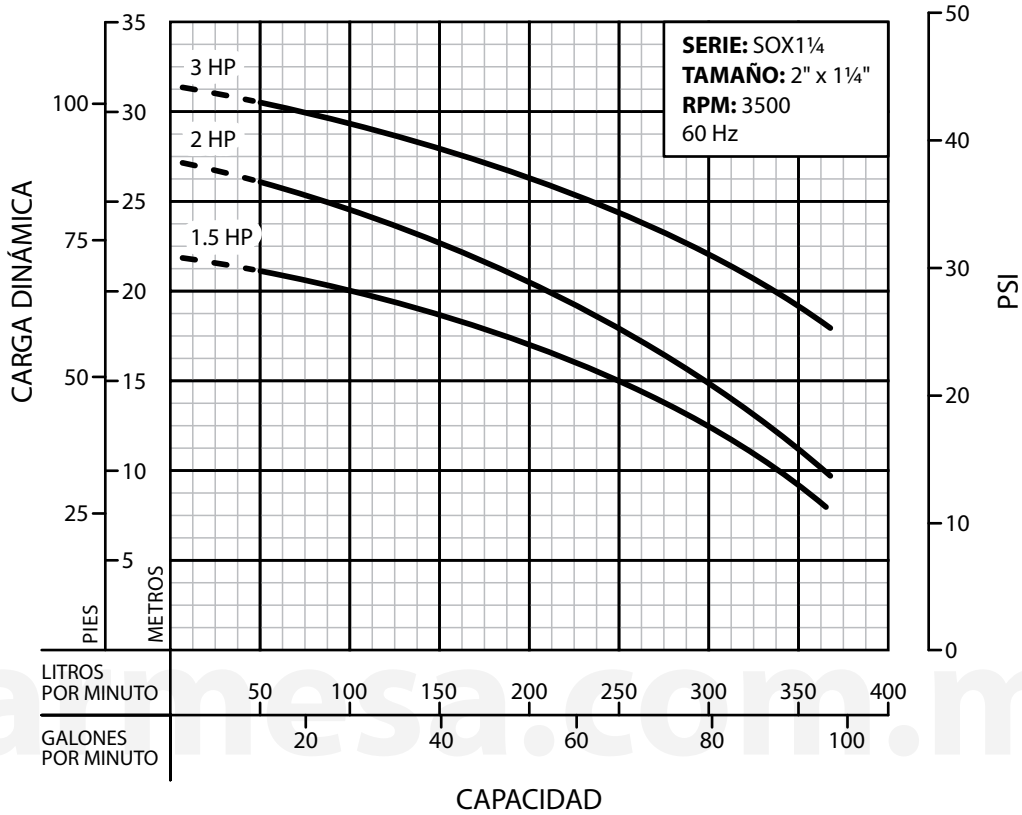
1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.

Barnes de México, S.A. de C.V.

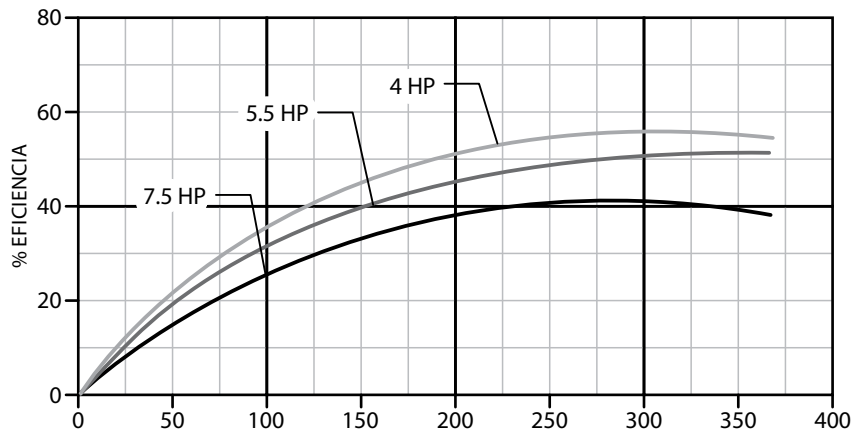
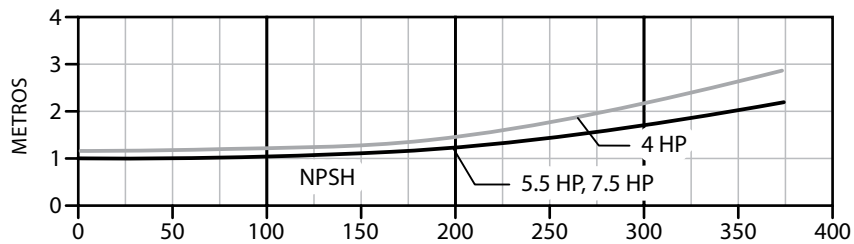
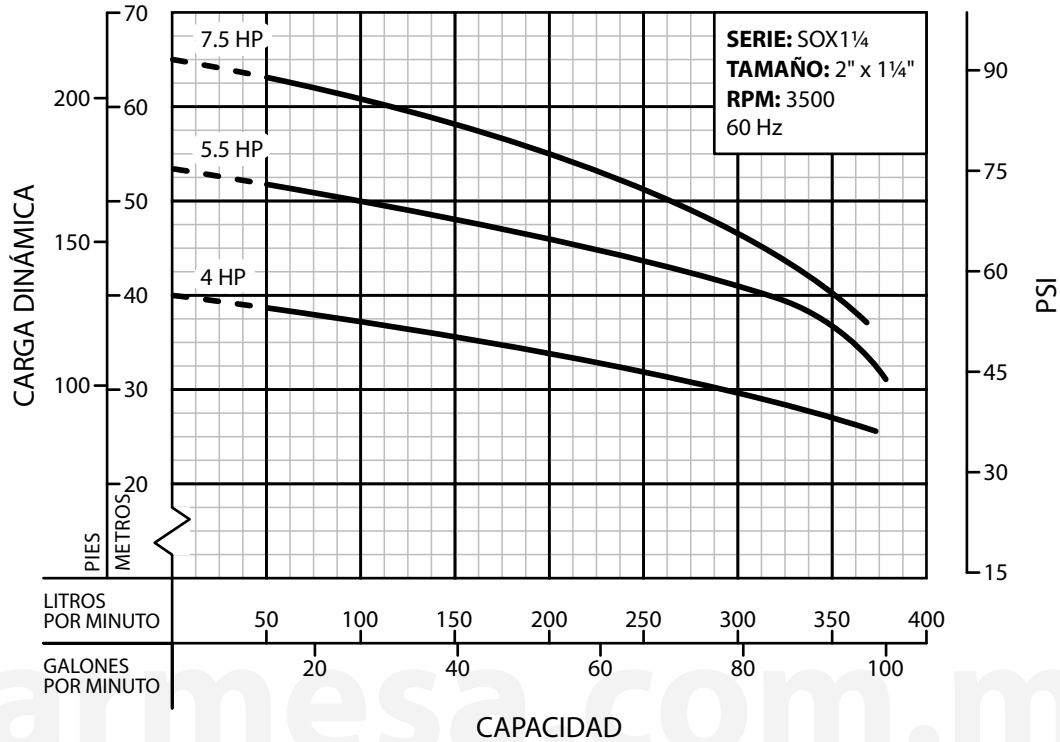
D. Ladrón de Guevara 302 ote. C.P. 64500 Monterrey N.L. México
 (81) 8863-3737 • (81) 8351-3737 • fax (81) 8331-1777
 ventas@barnes.com.mx
 www.barmesa.com.mx



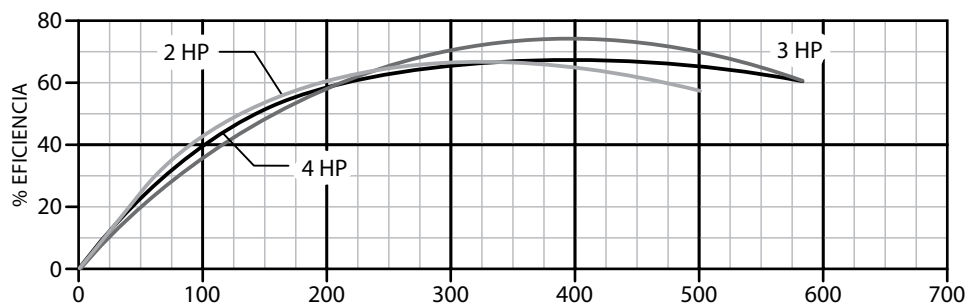
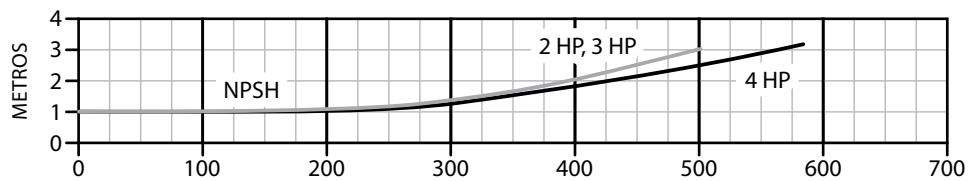
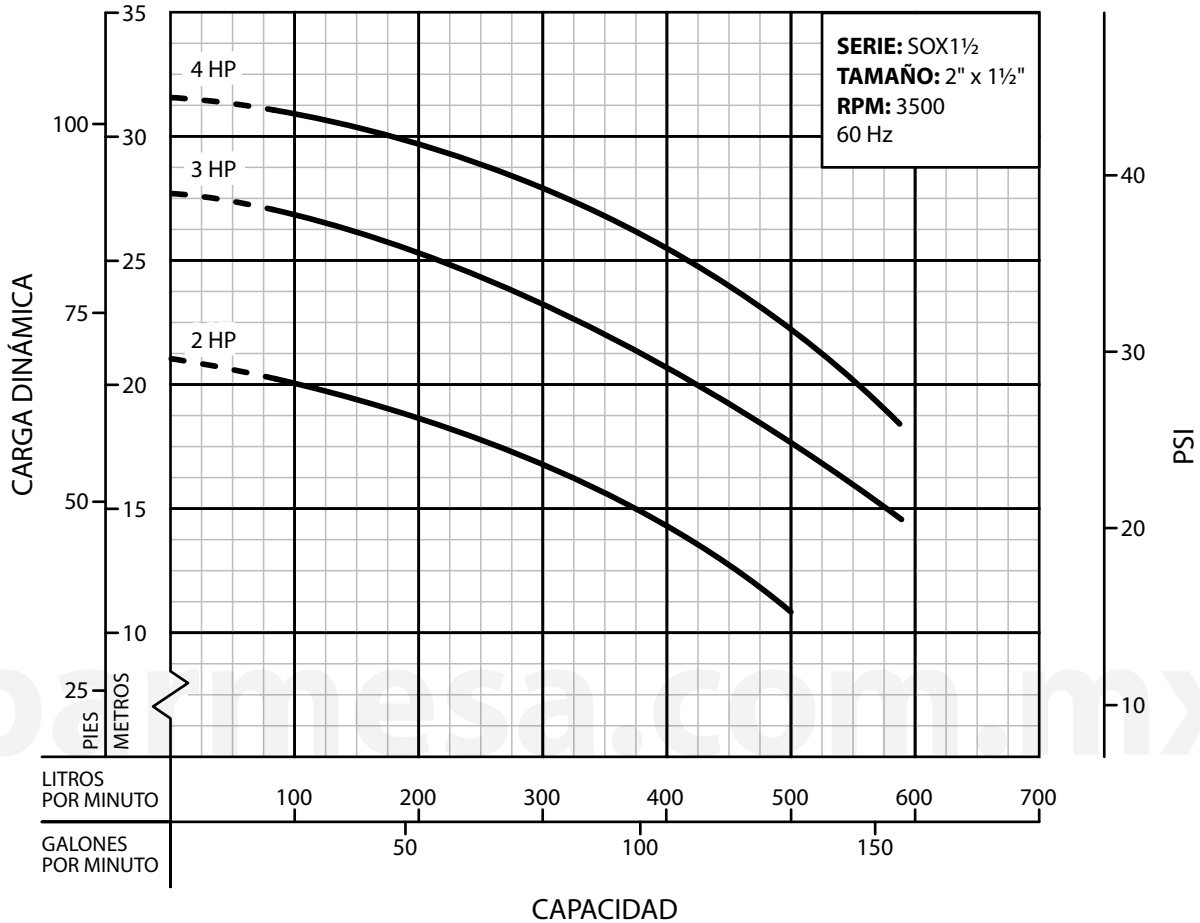
SERIE	RANGO DE POTENCIA	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN	
	HP	LPS	GPM	LPS	GPM
SOX1¼	1.5 - 3	4	63	1 - 6	13 - 95
SOX1¼	4 - 7.5	5	79	1 - 6	13 - 98
SOX1½	2 - 15	7	111	1 - 10	21 - 159
SOX2	4 - 25	12	190	3 - 17	48 - 263
SOX2½	5.5 - 12.5	24	380	11 - 33	171 - 528
SOX2½	15 - 40	28	444	11 - 36	171 - 567
SOX3	15 - 25	38	602	17 - 55	263 - 872
SOX3	30 - 50	44	697	17 - 55	263 - 872



Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. C.P. 64500 Monterrey N.L. México
(81) 8863-3737 • (81) 8351-3737 • fax (81) 8331-1777
ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx



Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. C.P. 64500 Monterrey N.L. México
(81) 8863-3737 • (81) 8351-3737 • fax (81) 8331-1777
ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx





Equipos
de Bombeo

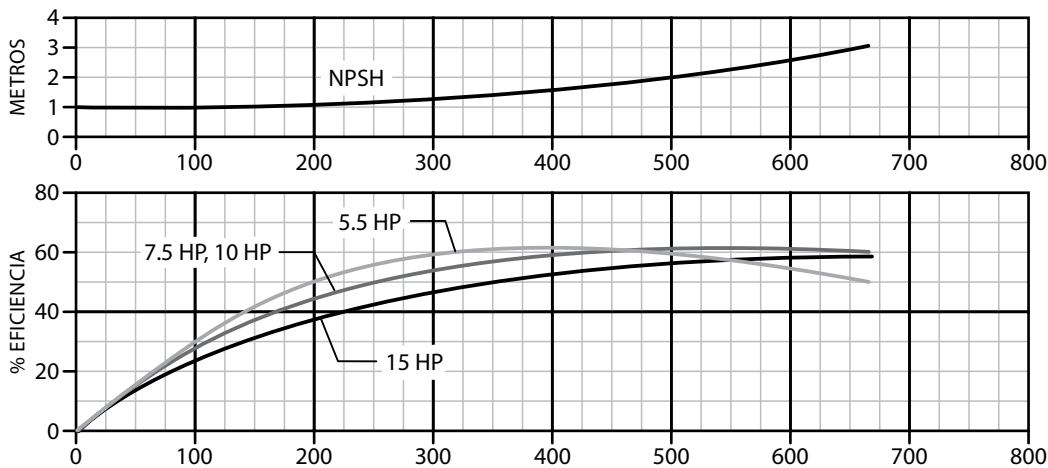
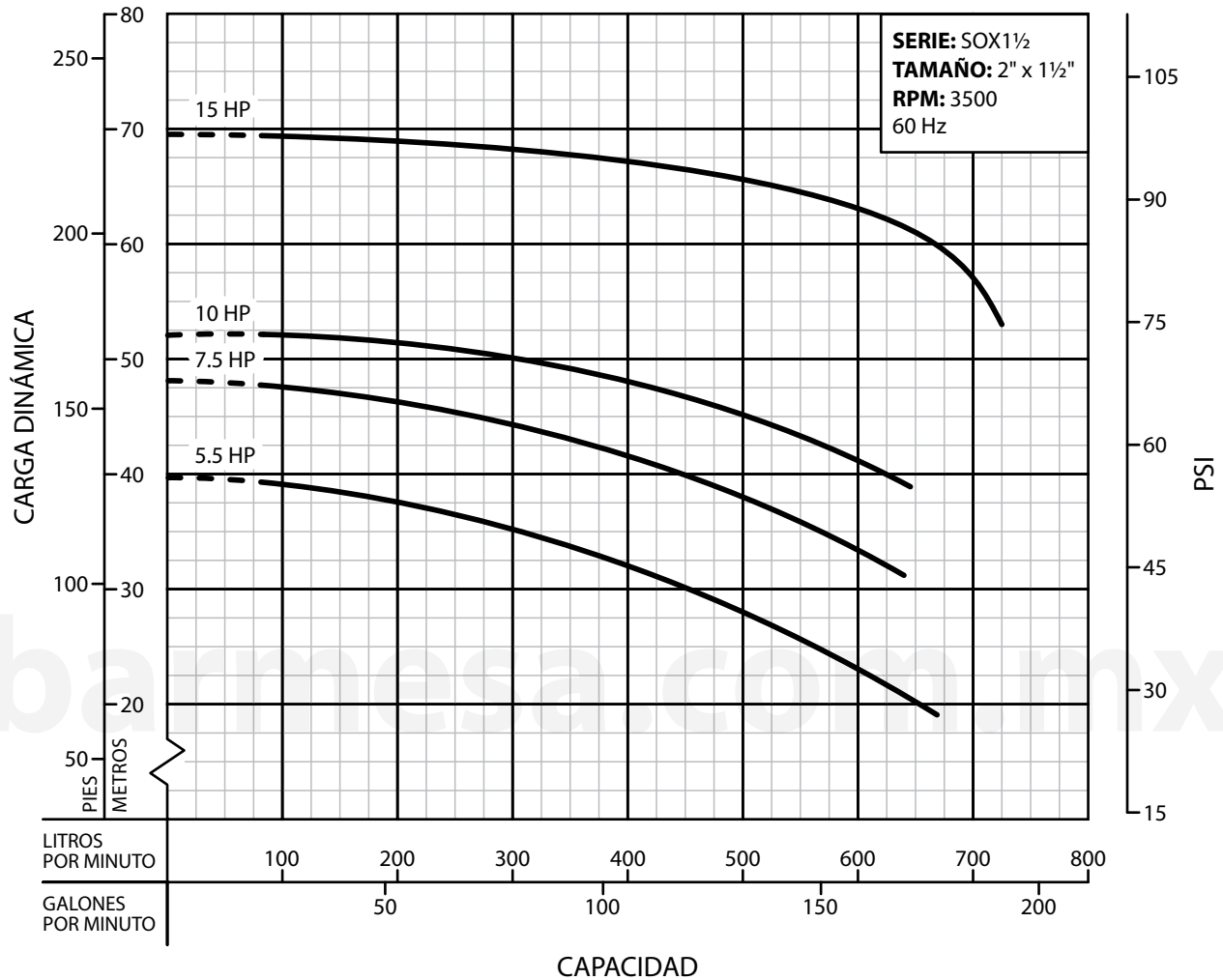
Barmesa[®]

CURVAS DE RENDIMIENTO

Bomba Centrífuga en Acero

Inoxidable 304

Serie **SOX**



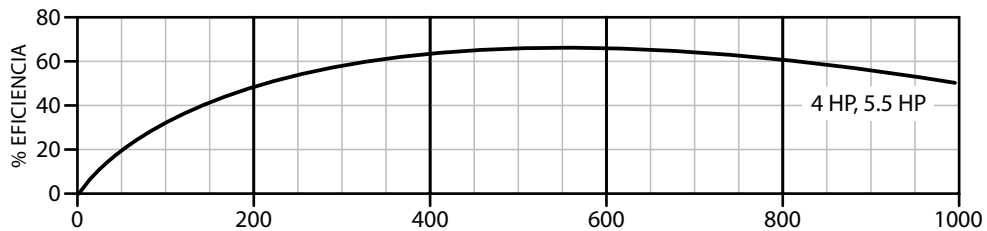
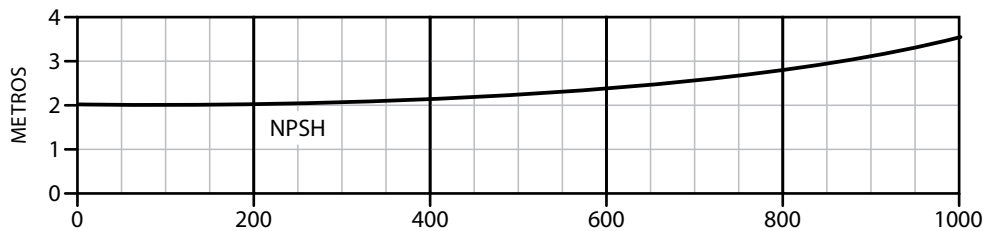
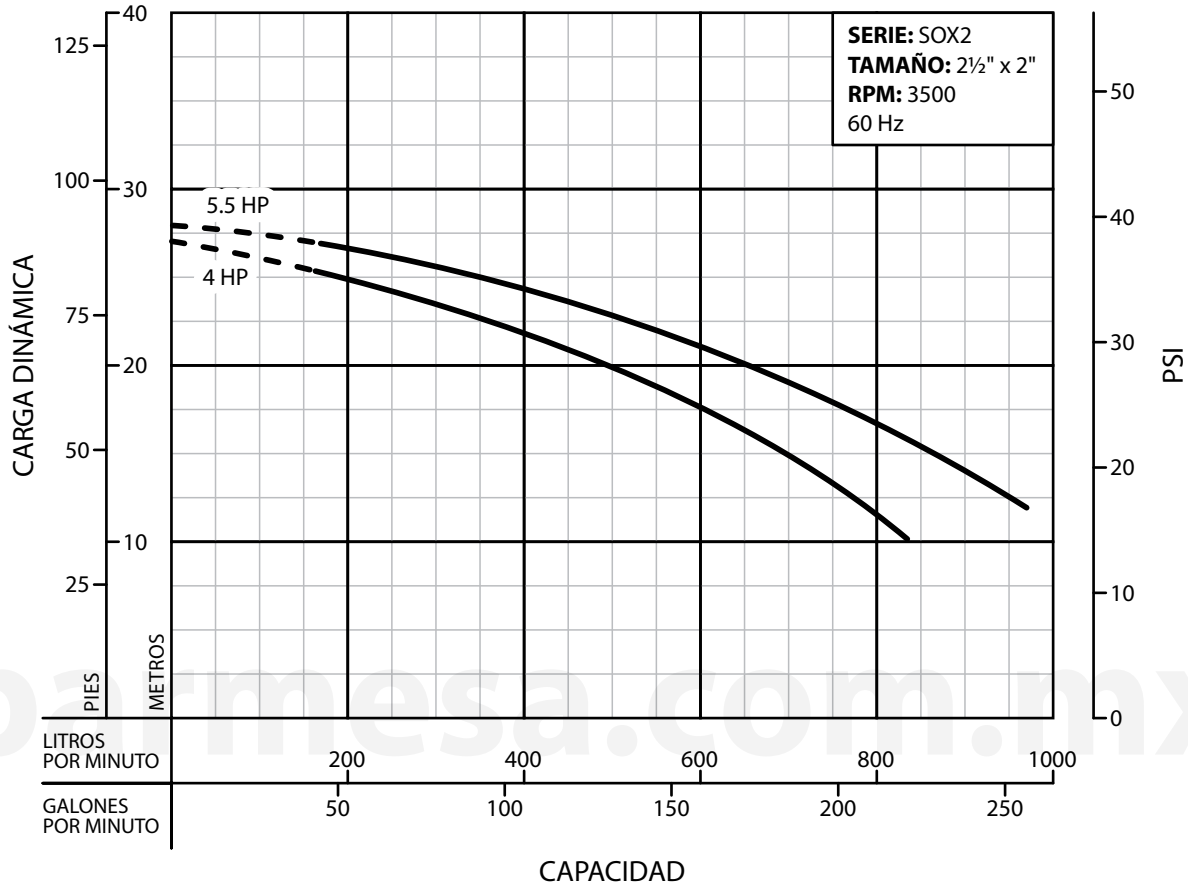
Barnes de México, S.A. de C.V.

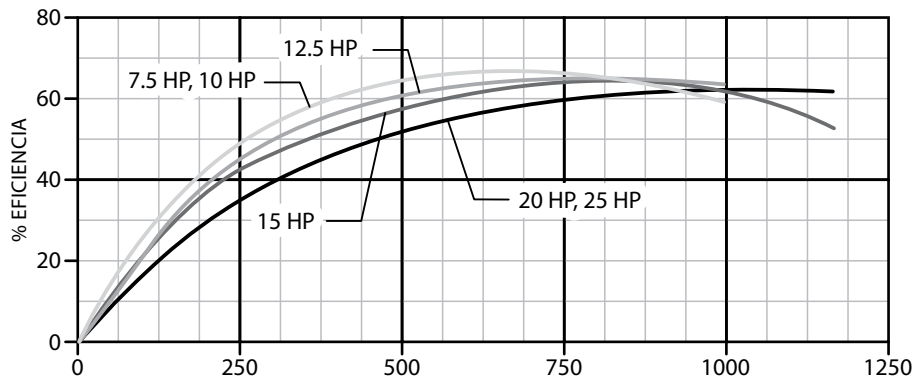
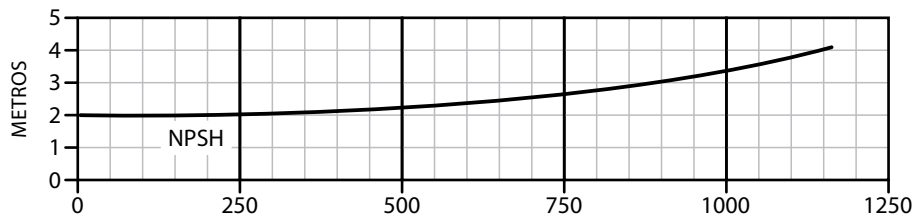
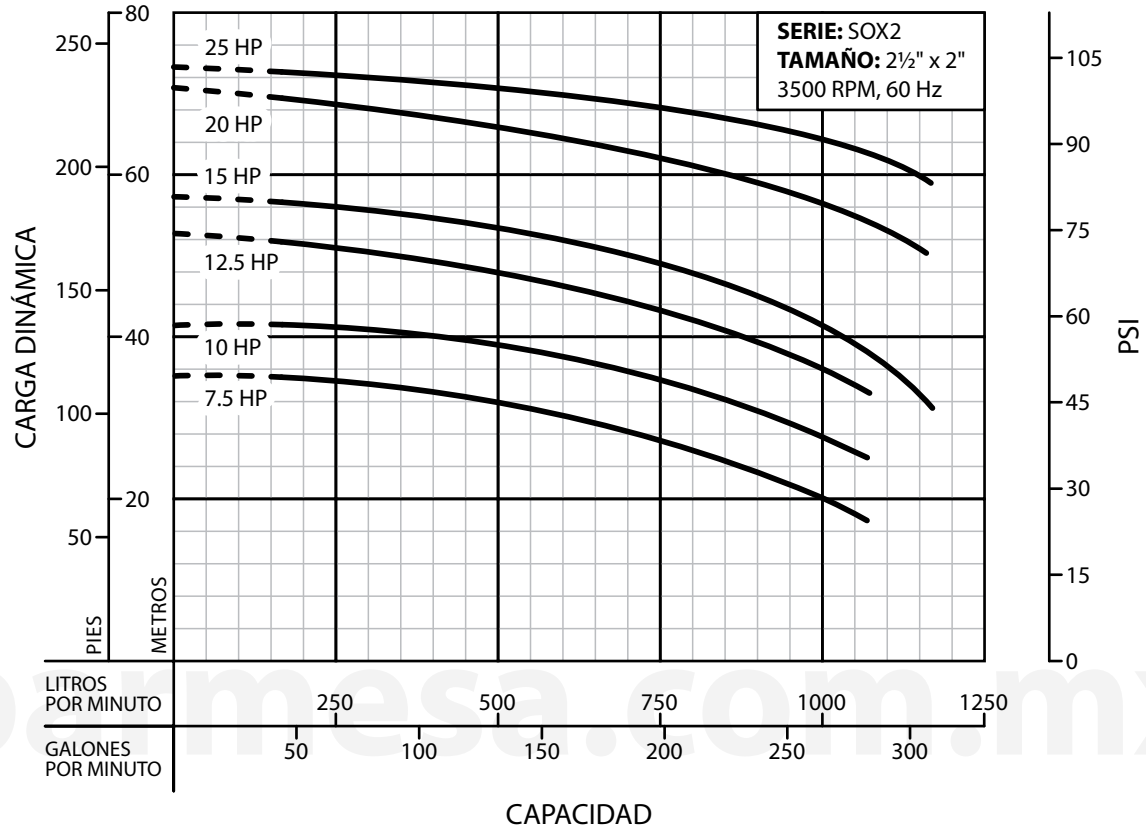
D. Ladrón de Guevara 302 ote. C.P. 64500 Monterrey N.L. México

(81) 8863-3737 • (81) 8351-3737 • fax (81) 8331-1777

ventas@barnes.com.mx

www.barmesa.com.mx





Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. C.P. 64500 Monterrey N.L. México
(81) 8863-3737 • (81) 8351-3737 • fax (81) 8331-1777
ventas@barnes.com.mx
www.barmesa.com.mx



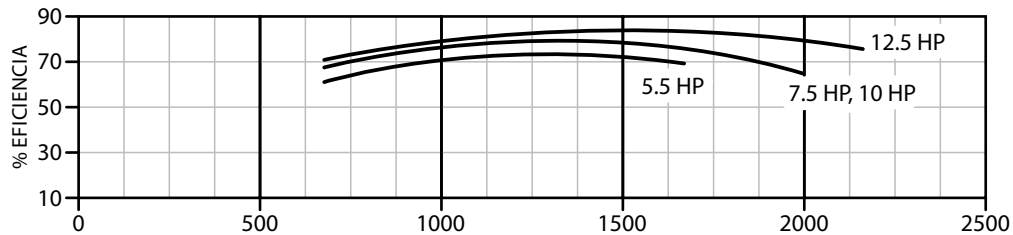
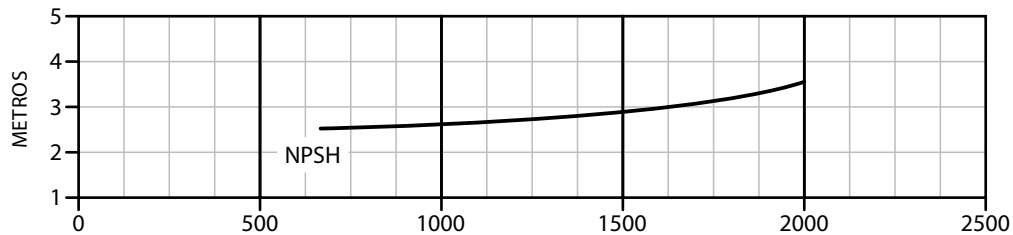
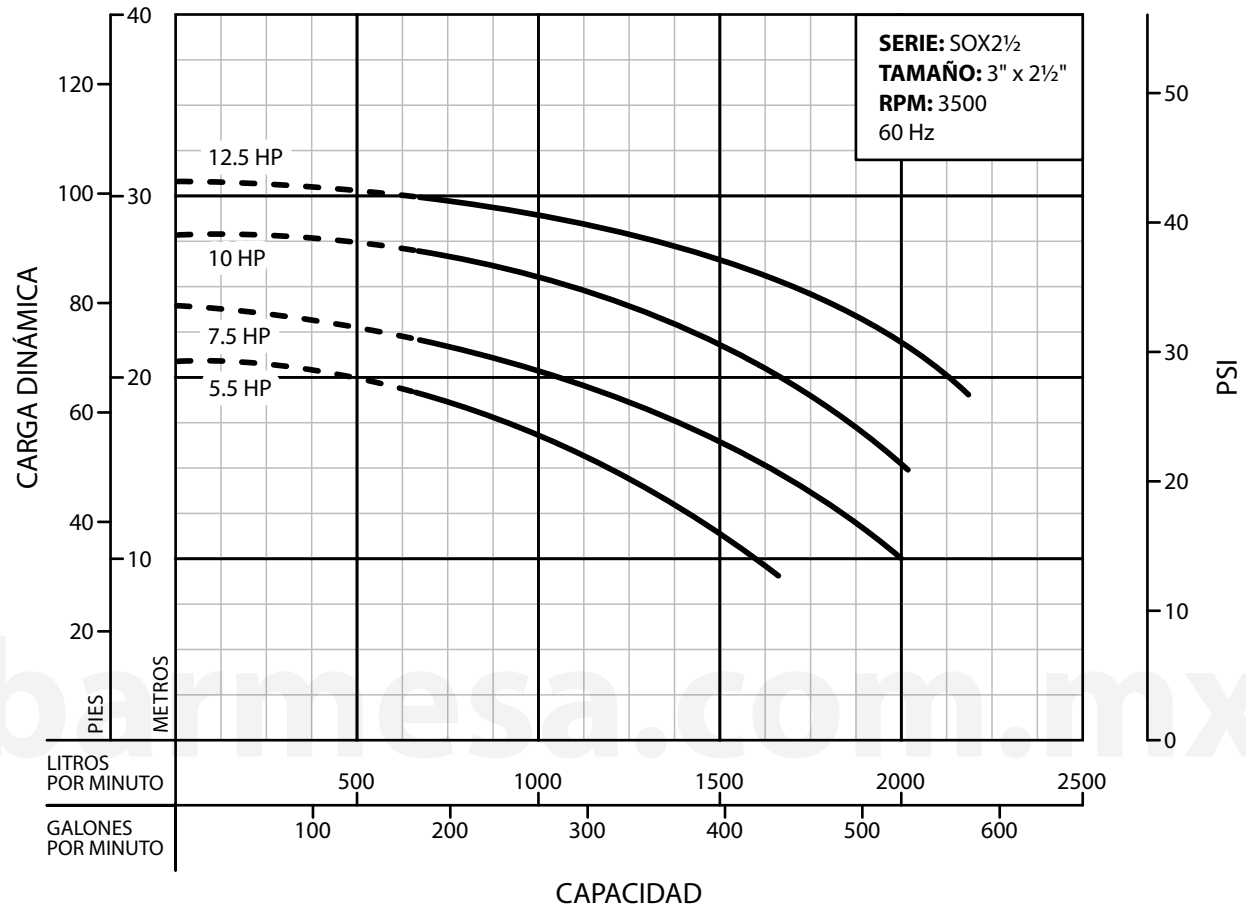
Equipos
de Bombeo

Barmesa[®]

CURVAS DE RENDIMIENTO

Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable 304

Serie **SOX**



Barnes de México, S.A. de C.V.
 D. Ladrón de Guevara 302 ote. C.P. 64500 Monterrey N.L. México
 (81) 8863-3737 • (81) 8351-3737 • fax (81) 8331-1777
 ventas@barnes.com.mx
 www.barmesa.com.mx

