BARNES®
de Colombia



ANSI Acoplada en Eje **Libre**

- Caudales hasta 1320 GPM
- Tamaño hasta 4” descarga
- Impulsor en fundición gris
- Temperatura hasta 90°C
- Cuerpo hierro fundido

Technical Book

Bombas ANSI

BARNES DE COLOMBIA

BARNES DE COLOMBIA

Fundada el **8 de septiembre de 1961 en Bogotá, Cundinamarca**, Barnes de Colombia ha sido un referente en la fabricación y distribución de bombas y sistemas de presión para diversas aplicaciones. A lo largo de más de seis décadas, la empresa ha consolidado su liderazgo en el mercado colombiano gracias a su compromiso con la calidad, la innovación y el servicio.

Con el paso del tiempo, Barnes de Colombia expande su presencia internacional bajo la marca **WDM Pumps** en los países de México, USA, Brasil, Argentina y Chile y bajo la marca Barnes de Colombia en Perú, Ecuador, Panamá y Guatemala. Esta expansión permitió llevar su tecnología y experiencia a toda América Latina y Estados Unidos, fortaleciendo su posición como un actor clave en la industria del bombeo.

En **febrero de 2025**, Barnes de Colombia y sus subsidiarias fueron adquiridas por **Franklin Electric Co., Inc.**, esta adquisición marcó un nuevo capítulo en su historia, integrando capacidades operativas, tecnológicas y comerciales para seguir impulsando soluciones de bombeo de alto desempeño a nivel global.

Hoy, Barnes de Colombia continúa su larga trayectoria en el mercado reafirmando su compromiso con la excelencia, la eficiencia y la cercanía con sus clientes.



BARNES®
de Colombia

www.barnes.com.co



Líder en América

en la fabricación y comercialización de bombas, sistemas de presión y contra incendio.

www.barnes.com.co

ÍNDICE

Familia de Bombas		Contenido	Pág.
Bombas ANSI	ANSI	Cuadros de Selección	6-7
		Seccionales	8-9
		Secciones	9-10
		Dimensiones	10-11
		Curvas de Rendimiento	12-37

ANSI

Bombas ANSI en hierro



Características:

- Bombas centrífugas horizontales de construcción eje libre fabricadas en hierro fundido.
- Carcaza de conexiones bridadas, según norma ASA 125.
- Succión horizontal al extremo y descarga vertical sobre la línea de centros.
- Impulsor en hierro fundido
- Cierre del eje con prensa estopa o sello mecánico.
- Temperatura máxima de operación 90° C (líquido agua).
- Presión hasta de 128 mca
- Caudal hasta de 1.320 gpm

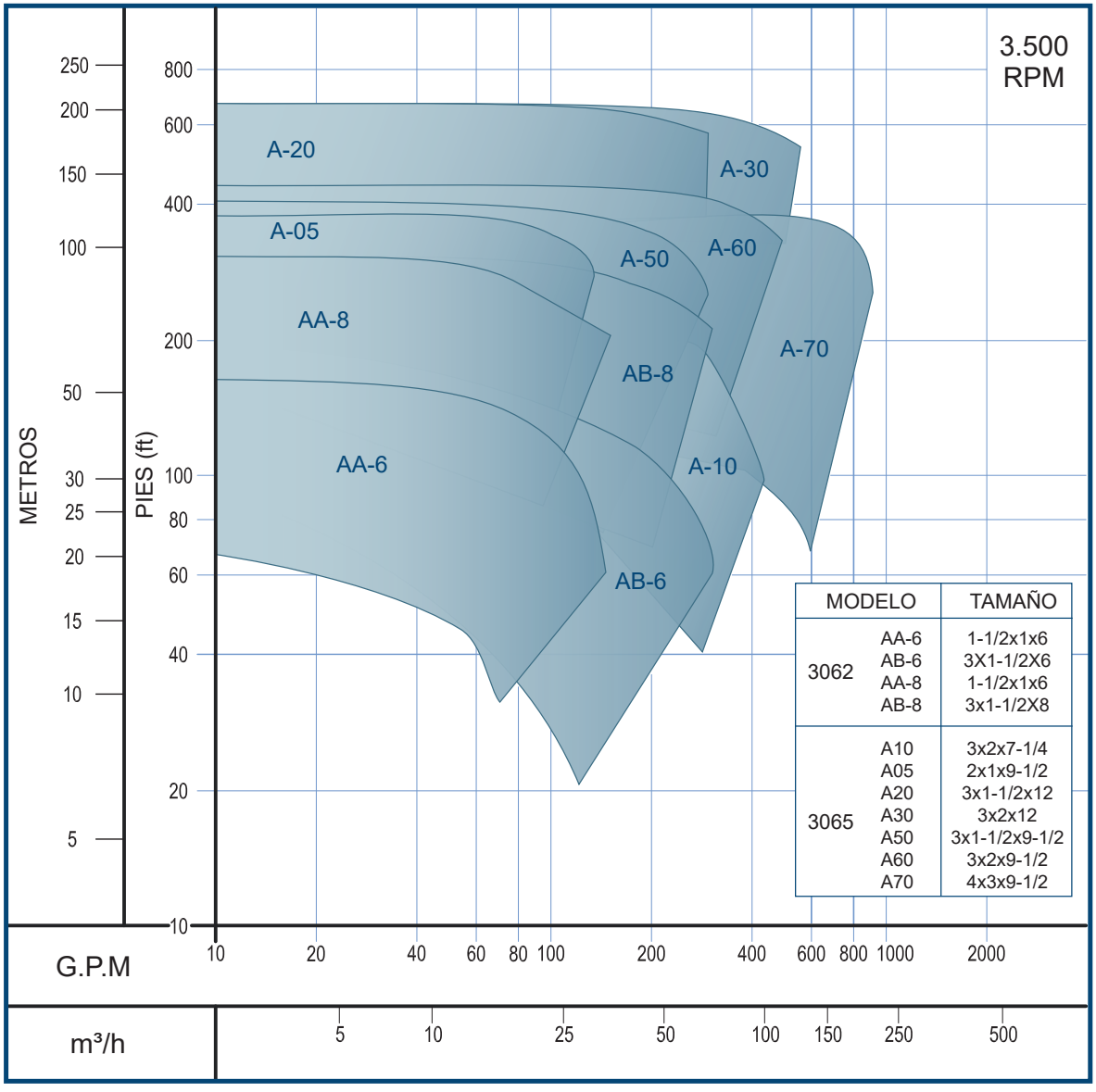
Aplicaciones:

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión.
- Equipos de trabajo pesado y continuo
- Industria Petrolera
- Industria Petroquímica
- Industria Química
- Manejo de combustibles
- Sistemas de presión

Beneficios:

- Fácil reemplazo
- Menos período de mantenimiento, gracias a rodamientos de doble hilera
- Alineación asegurada
- Manejo de líquidos de amplia gama

2 polos (3500 rpm)

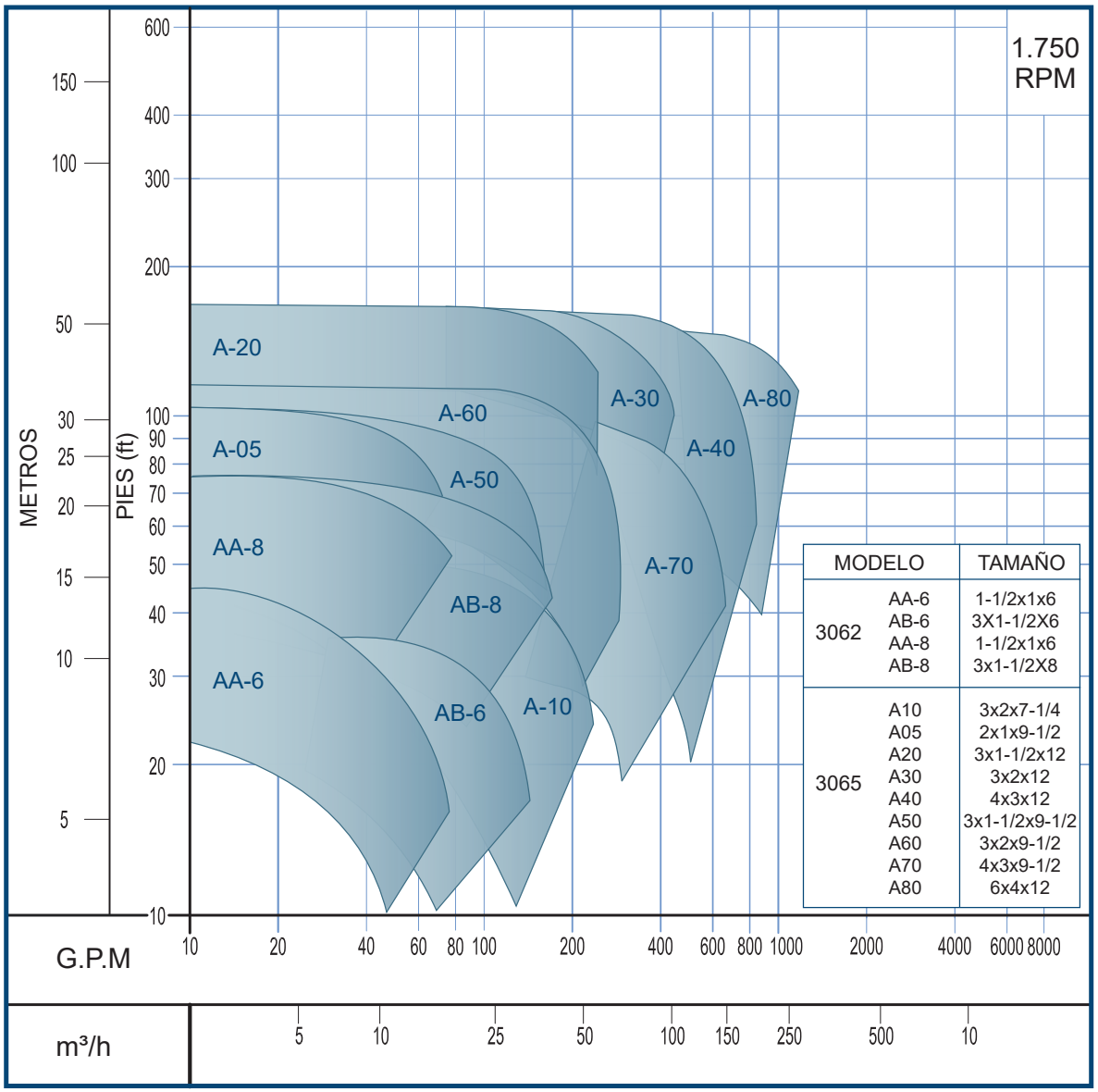


MODELO	TAMAÑO
3062 AA-6	1-1/2x1x6
3062 AB-6	3X1-1/2X6
3062 AA-8	1-1/2x1x6
3062 AB-8	3x1-1/2X8
3065 A10	3x2x7-1/4
3065 A05	2x1x9-1/2
3065 A20	3x1-1/2x12
3065 A30	3x2x12
3065 A50	3x1-1/2x9-1/2
3065 A60	3x2x9-1/2
3065 A70	4x3x9-1/2

Límites de Operación 2 Polos	
Flujo Max.	Hasta 1.042 GPM
H max.	128 mca
Temperatura.	90° C
Potencia.	Desde 3hp hasta 100hp

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

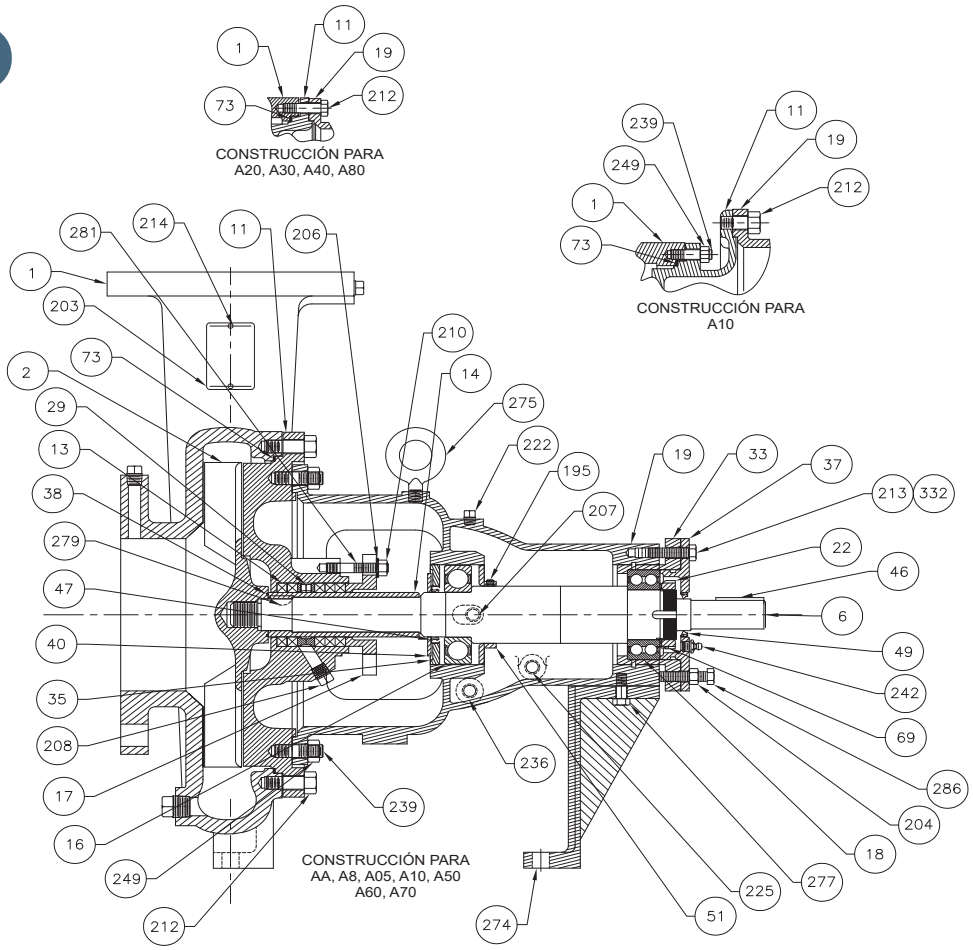
4 polos (1.750 rpm)



MODELO	TAMAÑO
3062 AA-6	1-1/2x1x6
3062 AB-6	3X1-1/2X6
3062 AA-8	1-1/2x1x6
3062 AB-8	3x1-1/2X8
3065 A10	3x2x7-1/4
3065 A05	2x1x9-1/2
3065 A20	3x1-1/2x12
3065 A30	3x2x12
3065 A40	4x3x12
3065 A50	3x1-1/2x9-1/2
3065 A60	3x2x9-1/2
3065 A70	4x3x9-1/2
3065 A80	6x4x12

Límites de Operación 4 Polos	
Flujo Max.	Hasta 1.325 GPM
H max.	51 mca
Temperatura.	90° C
Potencia.	Desde 1/3hp hasta 150hp

Prensa Estopa



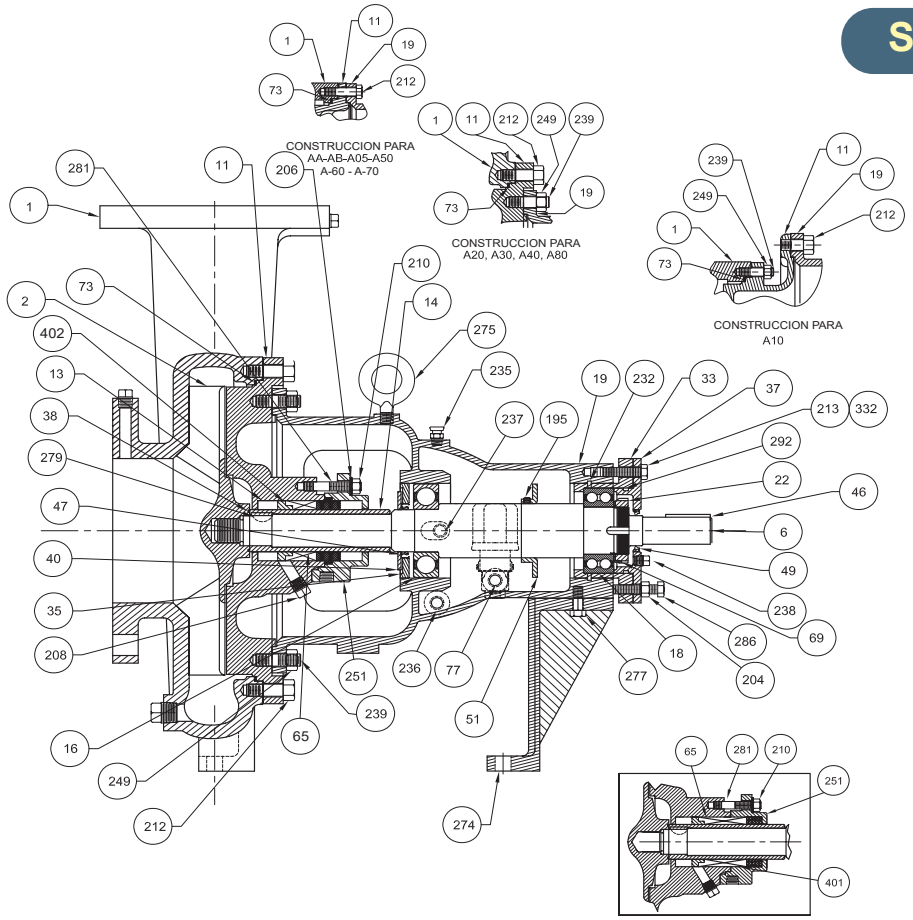
Item No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Fundicion gris
2	Impulsor	Fundicion gris
6	Eje	Acero 4140
11	Cabeza de estopero	Fundicion gris
13	Cordon grafitado	Ptfe con grafito
14	Camisa	Inox.304
16	Rodamiento(interno)	Acero
18	Rodamiento(Externo)	Acero
19	Soporte	Fundicion gris
22	Tuerca de Rodamiento	Acero
29	Anillo Linterna	Bronce
33	Cubierta de rodamiento	Fundicion gris
35	Tapa Rodamiento lado estopero	Fundicion gris
37	Tapa Rodamiento lado acople	Fundicion gris
38	Anillo de Teflon	Teflón
40	Deflector	Buna
46	Cuña	Acero

Item No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
47	Retenedor de aceite interno	Buna
49	Retenedor de aceite Externo	Buna
51	Aventador de aceite	Inox 304
69	Arandela de Seguridad Rodamiento	Inox 304
73	Empaque cuerpo	No asbesto
77	Medidor de nivel	Acero y plastico
195	Tornillo Prisionero	Acero
204	Tuerca de ajuste	Acero
206	Clip del prenssa empaque	Acero
207	Grasera	Acero
208	Tapón	Acero
210	Tuerca Hexagonal	Acero
212	Tornillo Hexagonal	Acero
213	Tornillo Hexagonal	Acero
214	Tapón	Acero
232	O-Ring	Buna
235	Respiradera	Acero

Item No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
236	Tapón	Acero
239	Esparrago	Acero
242	Grasera	Inox 304
249	Tuerca Hexagonal	Acero
274	Pie de soporte	Fundición gris
275	Argolla de elevación	Acero
277	Tornillo Hexagonal	Acero
279	cuña media luna	Acero
281	Esparrago	Acero
286	Tornillo de ajuste	Acero
292	O-ring(tapa balero)	Buna
332	Tornillo	Acero

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sello Mecánico



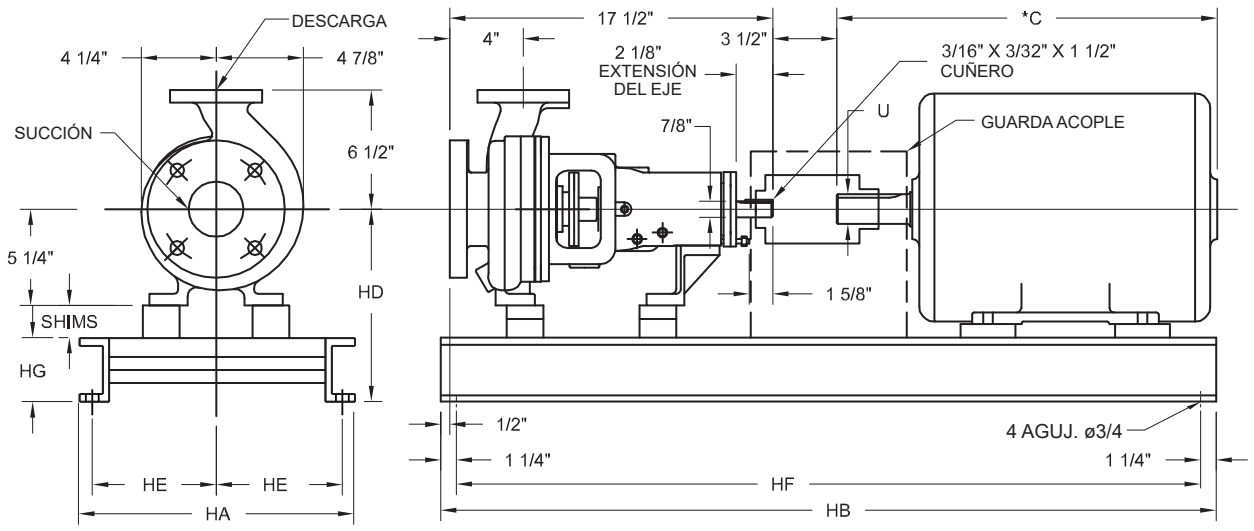
Item No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Fundicion gris
2	Impulsor	Fundicion gris
6	Eje	Acero 4140
11	Cabeza de estopero	Fundicion gris
14	Camisa	Inox.304
16	Rodamiento(interno)	Acero
18	Rodamiento(Externo)	Acero
19	Soporte	Fundicion gris
22	Tuerca de Rodamiento	Acero
33	Cubierta de rodamiento	Fundicion gris
35	Tapa Rodamiento lado estopero	Fundicion gris
37	Tapa Rodamiento lado acople	Fundicion gris
38	Anillo de Teflon	Teflón
40	Deflector	Buna
46	Cuña	Acero

Item No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
47	Retenedor de aceite interno	Buna
49	Retenedor de aceite Externo	Buna
51	Aventador de aceite	Inox 304
65	Sello Mecánico	Ca/ce/buna
69	Arandela de Seguridad Rodamiento	Inox 304
73	Empaque cuerpo	No asbesto
77	Medidor de nivel	Acero y plastico
195	Tornillo Prisionero	Acero
204	Tuerca de ajuste	Acero
208	Tapón	Acero
210	Tuerca Hexagonal	Acero
212	Tornillo Hexagonal	Acero
213	Tornillo Hexagonal	Acero
232	O-Ring	Buna
235	Respiradera	Acero

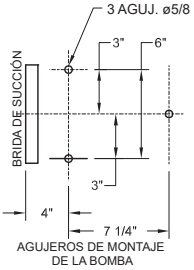
Item No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
236	Tapón	Acero
237	Tapón	Acero
238	Tapón	Acero
251	Cabeza de sello	Inox 304
274	Pie de Soporte	Fundición gris
275	Argolla de elevación	Acero
277	Tornillo Hexagonal	Acero
279	cuña media luna	Acero
281	Esparrago	Acero
286	Tornillo de ajuste	Acero
292	O-ring(tapa balero)	Buna
332	Tornillo	Acero
401	Empaque cabeza de sello	No asbesto
402	Soporte Sello	Fundición gris

Dimensiones

Bombas ANSI



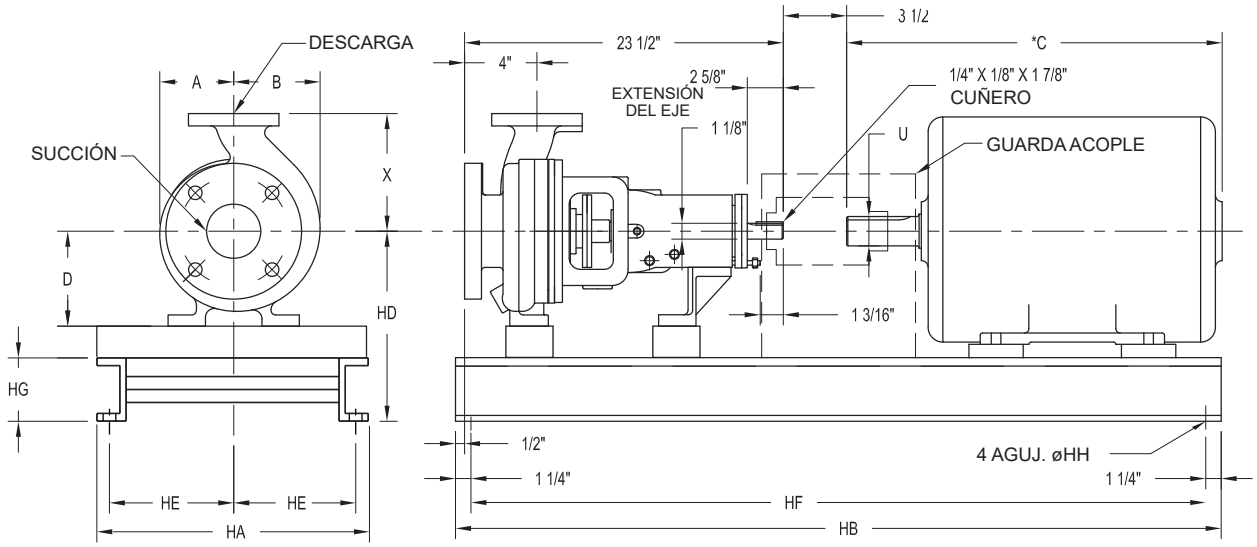
Mod.	Succ.	Desc.	A	B	Max IMP Día	BRIDA 150LB						BRIDA 300LB						*Peso Kg
						SUCCIÓN			DESCARGA			SUCCIÓN			DESCARGA			
						No.	ØAG.	BC	No.	ØAG.	BC	No.	ØAG.	BC	No.	ØAG.	BC	
AA6	1 1/2	1	4 1/4	4 7/8	6	4	5/8	3 7/8	4	5/8	3 1/8	4	7/8	4 1/2	4	3/4	3 1/2	32
AB6	3	1 1/2	4 1/4	4 7/8	6	4	3/4	6	4	5/8	3 7/8	8	7/8	6 5/8	4	7/8	4 1/2	34
AA8	1 1/2	1	5	5 1/4	8	4	5/8	3 7/8	4	5/8	3 1/8	4	7/8	4 1/2	4	3/4	3 1/2	32
AB8	3	1 1/2	5	5 1/4	8	4	3/4	6	4	5/8	3 7/8	8	7/8	6 5/6	4	7/8	4 1/2	34



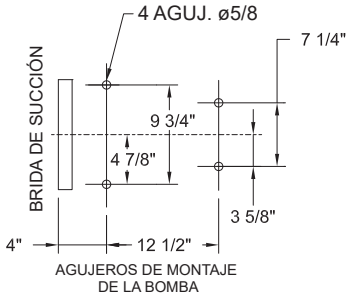
Motor Frame	56	143T	145T	182	182T	184	184T	213	213T	215	215T	254U	254T	256U	256T	284U	284T	284TS	286U	286T	286TS
BASE No.	1							2				3									
C	9 -14	13 1/8	13 1/8	14 1/4	14 5/8	15 1/4	15 5/8	17 1/2	17 3/4	19	19 1/4	22 5/8	22 7/8	24 3/8	24 5/8	26 1/8	25 7/8	24 1/2	27 5/8	27 3/8	26
U	5/8	7/8	7/8	7/8	1 1/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8	1 3/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8	1 5/8
HA	10							12				15									
HB	35							39				52									
HD	8 1/4							8 1/2				10 1/2				10 1/2					
HE	4							4 1/2				6									
HF	32 1/2							36 1/2				49 1/2									
HG	2 7/8							3 3/16				3 1/2									
**WT(Kg)	61	61	61	70	70	76	76	123	123	135	135	210	210	232	232	258	258	258	285	285	285

(**) Peso aproximado incluye Base, acople y motor.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



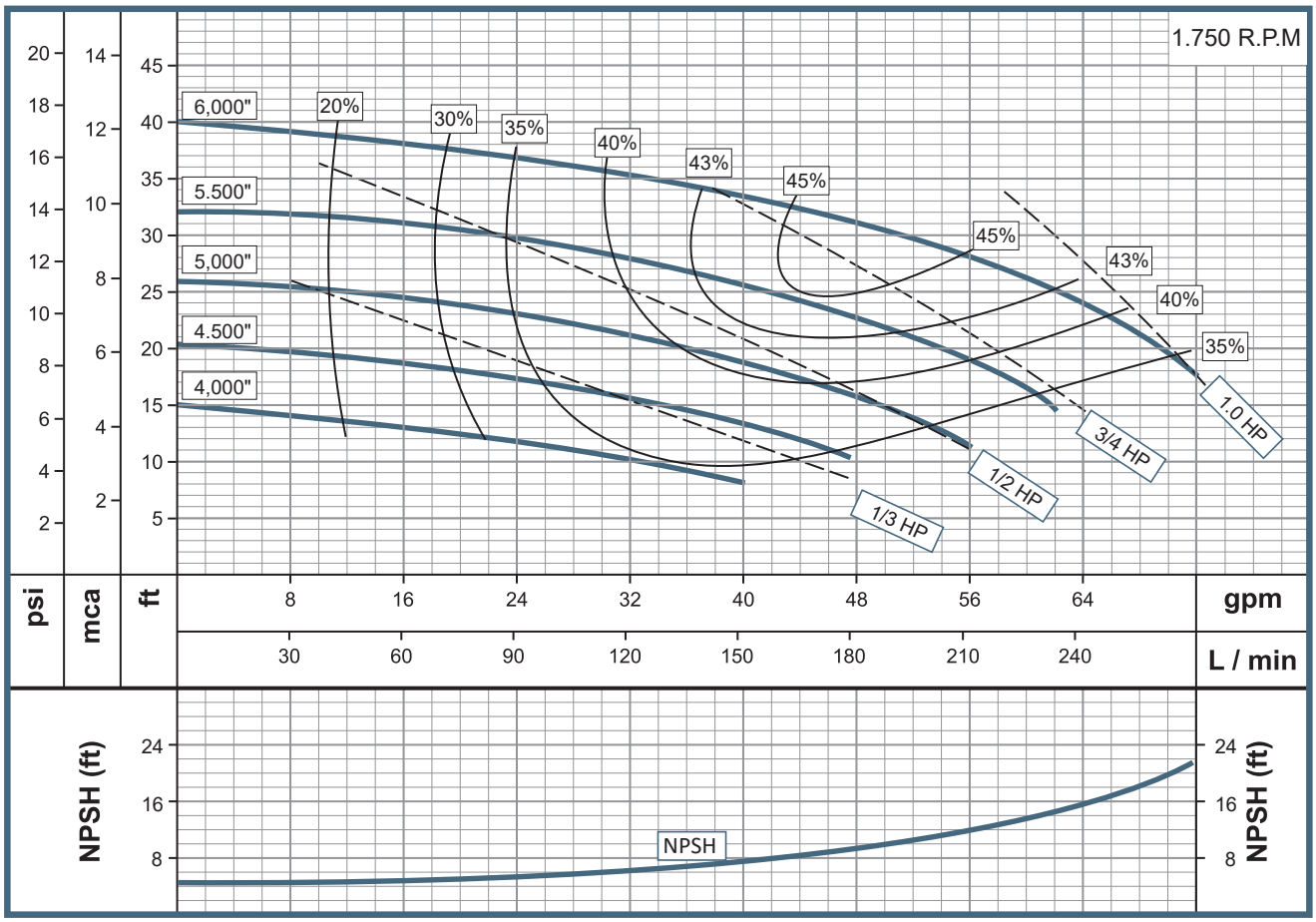
Mod.	Succ.	Desc.	A	B	D	X	MAX IMP DIA	BRIDA 150LB						BRIDA 300LB						*Peso Kg
								SUCCIÓN			DESCARGA			SUCCIÓN			DESCARGA			
								No.	ØAG.	BC	No.	ØAG.	BC	No.	ØAG.	BC	No.	ØAG.	BC	
A05	2	1	6 3/16	6 13/16	8 1/4	8 1/2	9 1/2	4	3/4	4 3/4	4	5/8	3 1/8	8	7/8	5 7/8	4	3/4	3 1/2	68
A10	3	2	5	5 11/16		8 1/4	7 1/4	4		6		3/4	4 3/4			6 5/8	8	3/4	5	72
A50	3	1 1/2	6 3/16	6 13/16		8 1/2	9 1/2	4		6		5/8	3 7/8			6 5/8	4	7/8	4 1/2	80
A60	3	2	6 3/16	6 13/16		9 1/2	9 1/2	4		6		3/4	4 3/4			6 5/8	8	3/4	5	84
A70	4	3	6 1/2	7 1/2		11	9 1/2	8		7 1/2		3/4	6			7 7/8	8	7/8	6 5/8	91
A20	3	1 1/2	7 3/16	8 1/4	10	10 1/2	12	4	3/4	6	4	5/8	3 7/8	8	7/8	6 5/8	4	7/8	4 1/2	91
A30	3	2	7 3/16	8 1/4		11 1/2		4		6		3/4	4 3/4			6 5/8	8	3/4	5	100
A40	4	3	7 1/8	8 15/16		12 1/2		8		7 1/2		3/4	6			7 7/8	8	7/8	6 5/8	110
A80	6	4	8 11/32	9 15/32		13 1/2		8	7/8	9 1/2	8	3/4	7 1/	12		10 5/8	8	7/8	7 7/8	127



Motor Frame	C	U	BASE NO	HA	HB	HD		HE	HF	HG	HH	*Peso KG	Motor Frame	C	U
						A10-05-50-60-70	A20-30-40-80								
143T	13 1/8	7/8	4	12	45	12	13 3/4	4 1/2	42 1/2	3 3/16	3/4	102	182	14 1/4	7/8
145T	13 1/8											102	184	15 1/4	
182T	14 1/4	1 1/8										141	213	17 1/2	1 1/8
184T	15 5/8											141	215	19	
213T	17 3/4	1 3/8										154			
215T	19 1/4											154			
254T	22 7/8	1 5/8	5	15	52	12%	14 1/8	6	49 1/2	3 1/2	3/4	239	254U	22 5/8	1 3/8
256T	24 5/8											239	256U	24 3/8	
284T	25 7/8	1 7/8										264	284U	26 1/8	1 5/8
284TS	24 1/2	1 5/8										264	286U	27 5/8	
286T	27 5/8	1 7/8										292			
286TS	26	1 5/8										292			
324T	28 3/4	2 1/8	6	18	58	13	14 3/4	7 1/2	55 1/2	4	1	378	324U	29 1/8	1 7/8
324TS	27 1/4	1 7/8										378	324S	26 3/4	1 5/8
326T	30 1/4	2 1/8										408	326U	30 5/8	1 7/8
326TS	28 3/4	1 7/8										408	326S	28 1/4	1 5/8
364T	33 1/8	2 3/8				14						480	364U	33 5/8	2 1/8
364TS	31	1 7/8										480	364US	31	1 7/8
365TS	32	1 7/8										510	365U	34 5/8	2 1/8
												510	365US	32	1 7/8
404TS	34 1/4	2 1/8	7	18	60	15		7 1/2	57 1/2	4	1	660	404US	34 1/4	2 1/8
405TS	36 1/8	2										660	405US	36	
						16						864	444US	38 5/8	
												864	445US	40 5/8	

Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AA6	0501664	1-1/2"	1"	6,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AA6	0501672	1-1/2"	1"	6,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

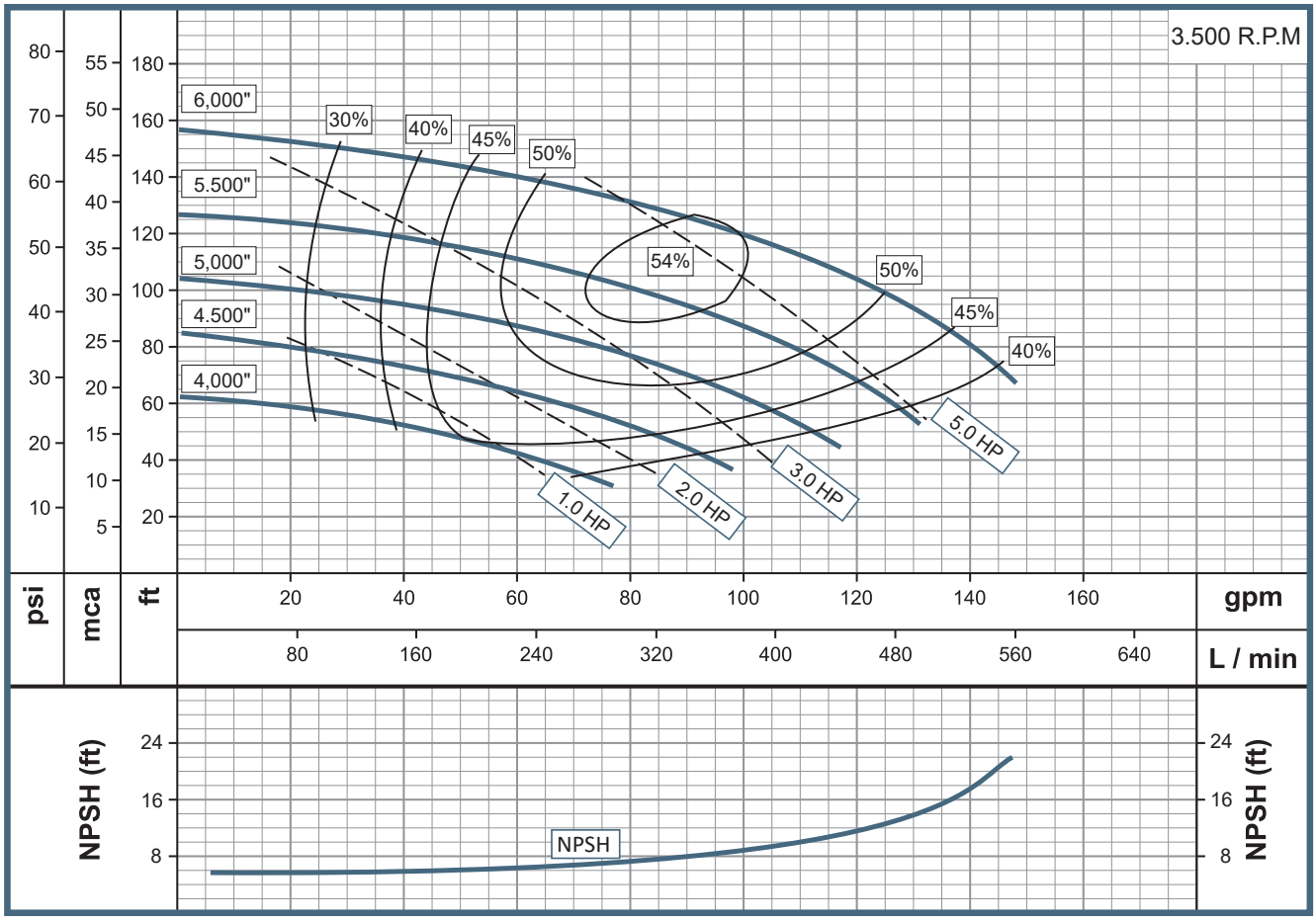
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

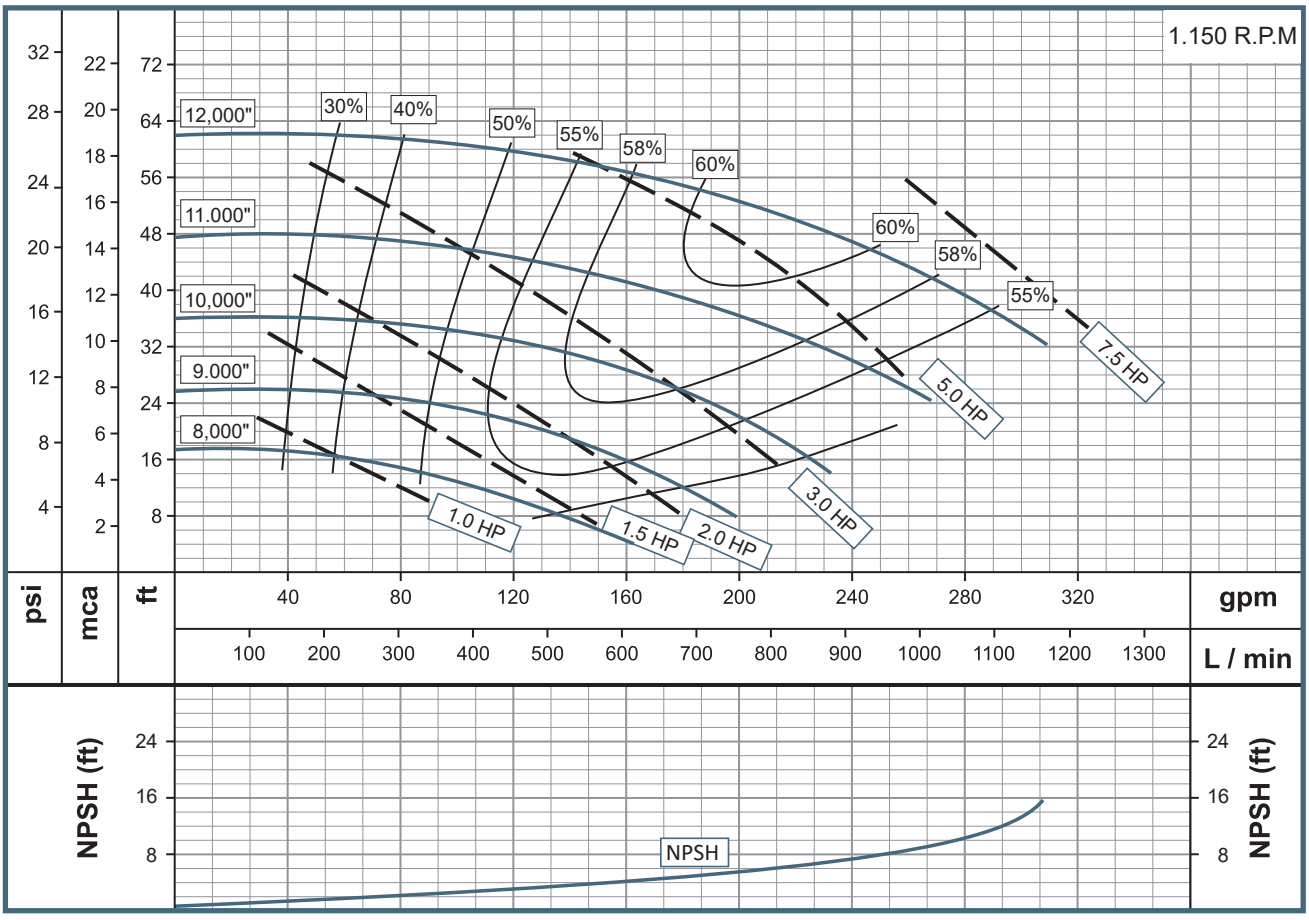
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AA6	0501664	1-1/2"	1"	6,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AA6	0501672	1-1/2"	1"	6,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1150 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A30	0601537	3"	2"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordon)
2	3065 A30	0676913	3"	2"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

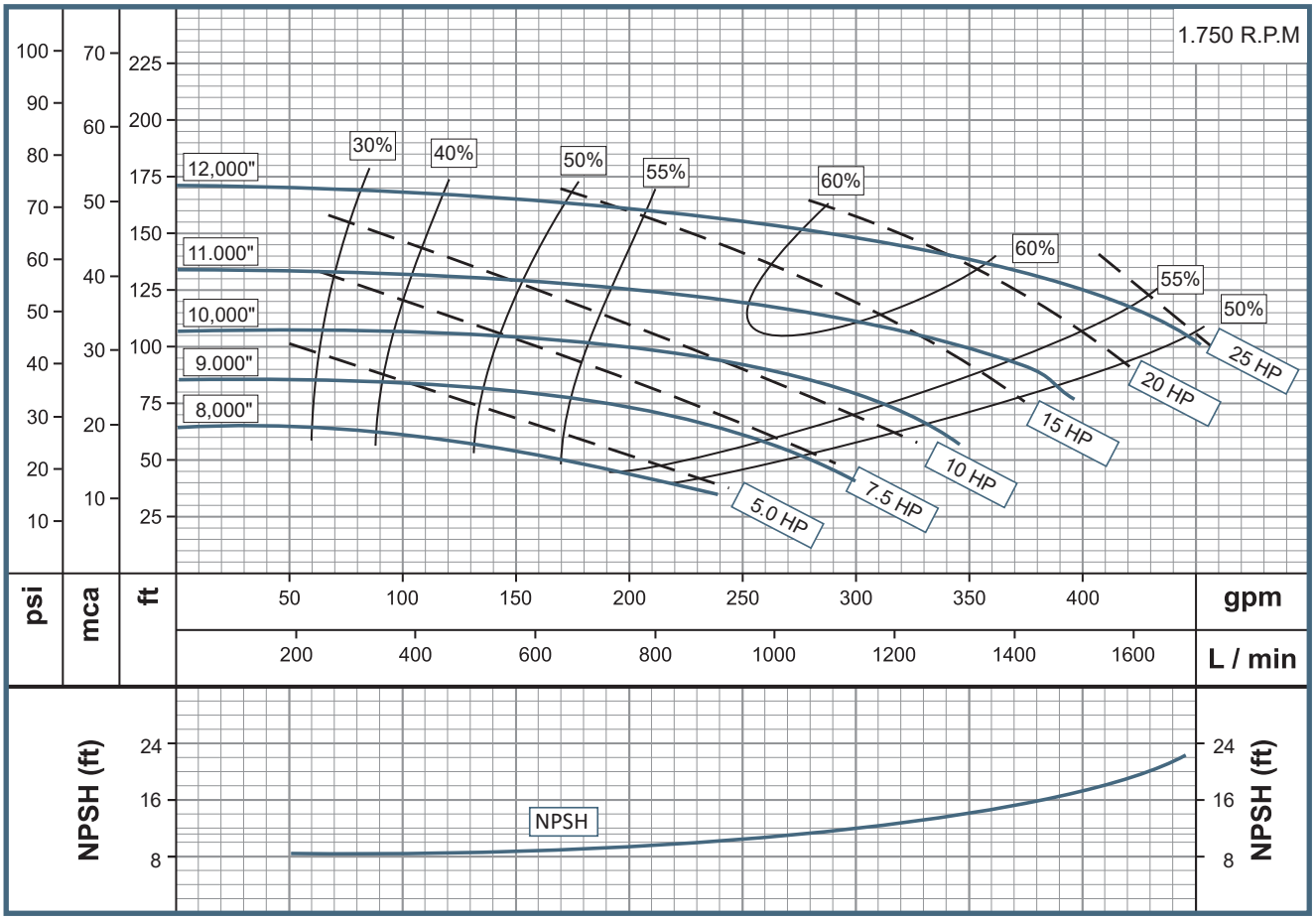
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

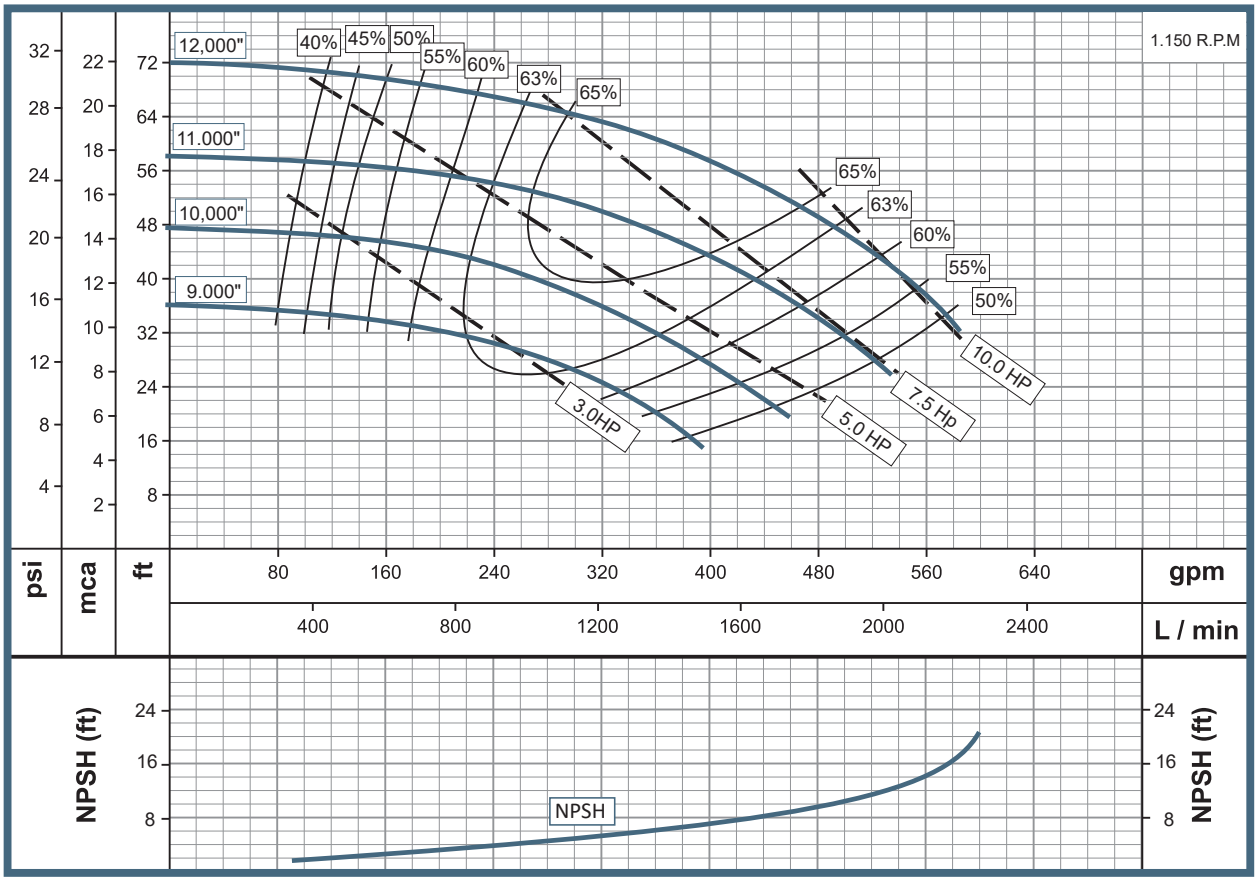
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A30	0601537	3"	2"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A30	0676913	3"	2"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1150 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A40	0601537	4"	3"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A40	0676914	4"	3"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

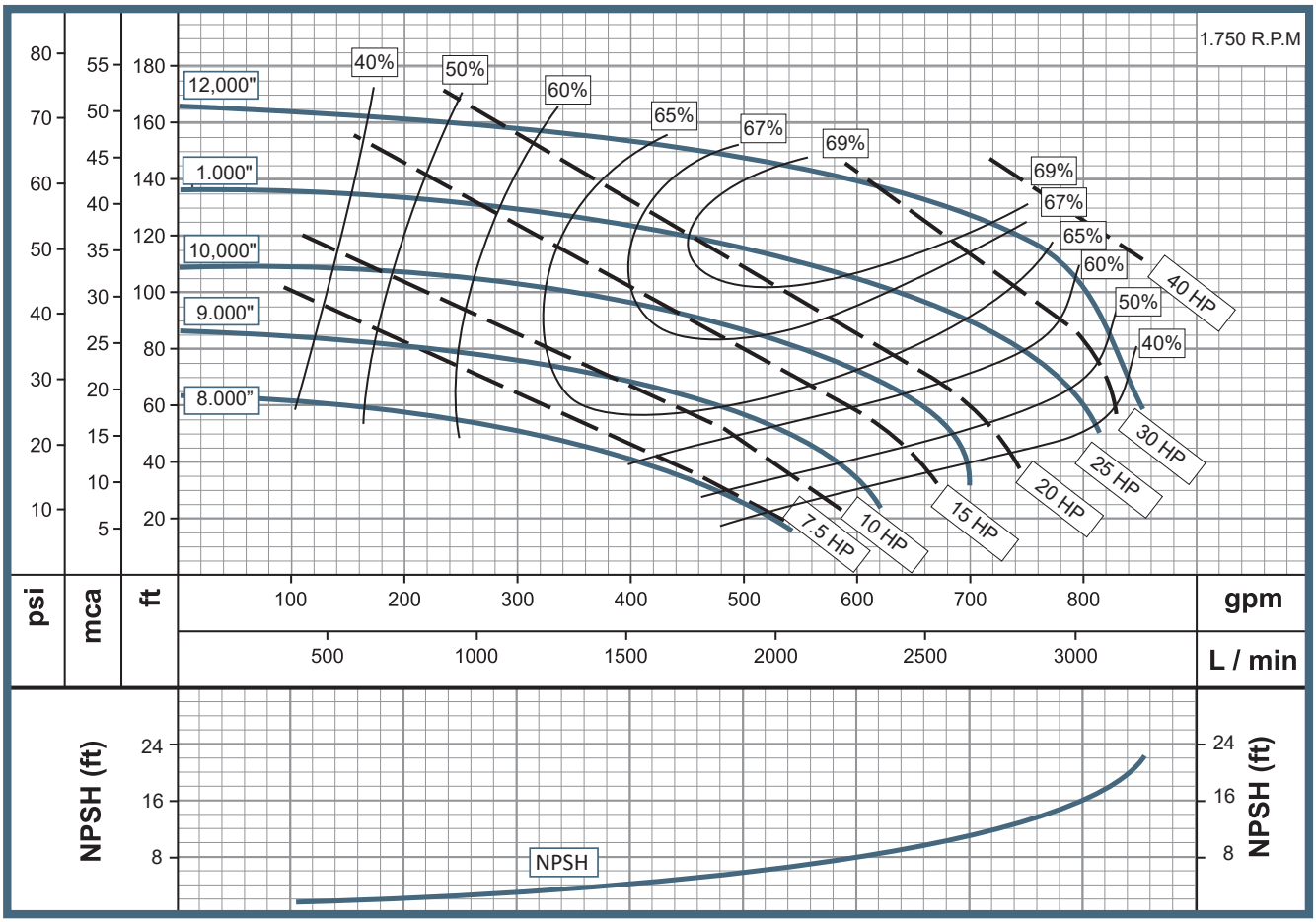
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

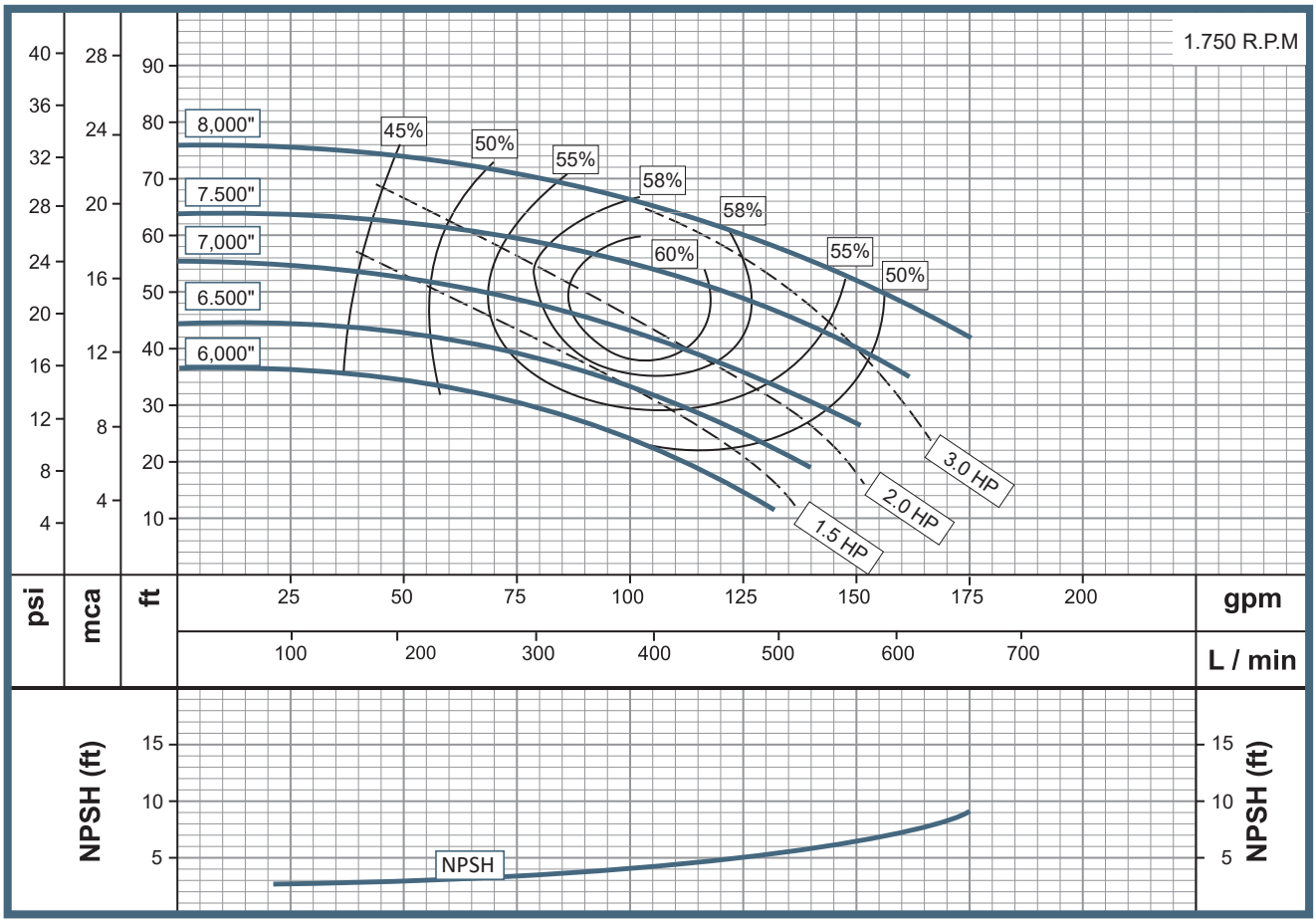
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje Libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A40	0601537	4"	3"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A40	0676914	4"	3"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AB8	0507128	3"	1-1/2"	8,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AB8	0507477	3"	1-1/2"	8,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

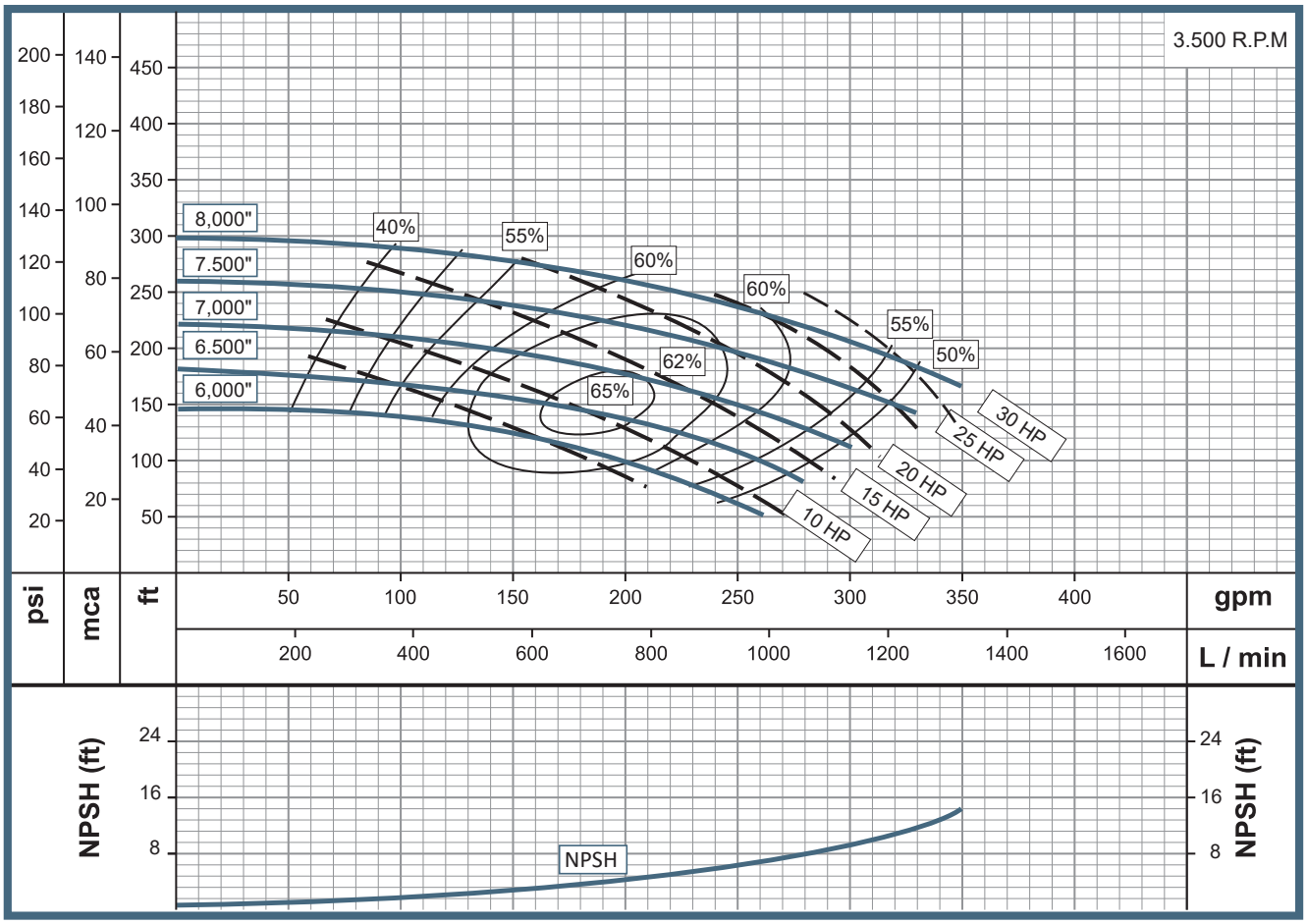
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

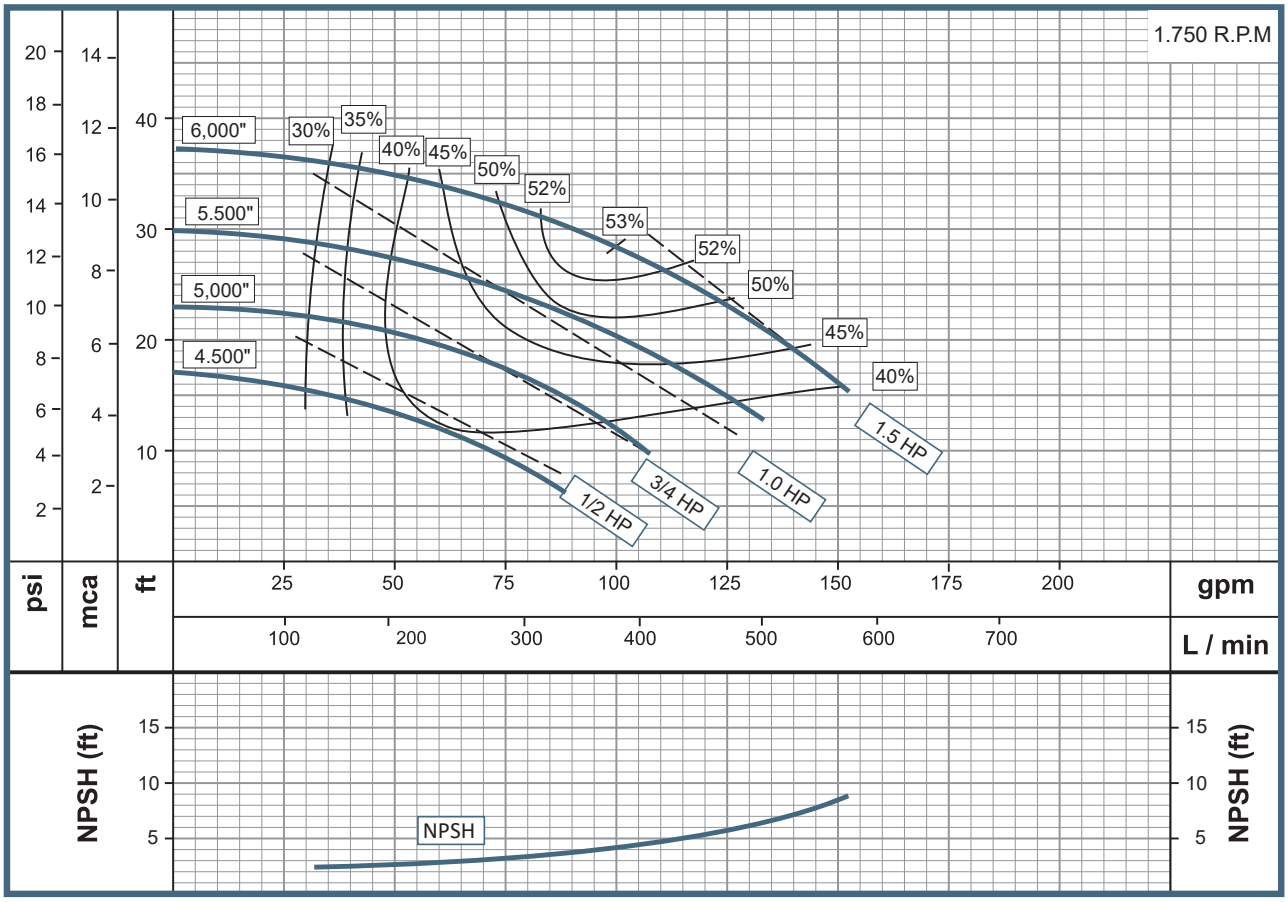
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AB8	0507128	3"	1-1/2"	8,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AB8	0507477	3"	1-1/2"	8,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AB6	0501682	3"	1-1/2"	6,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AB6	0501683	3"	1-1/2"	6,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

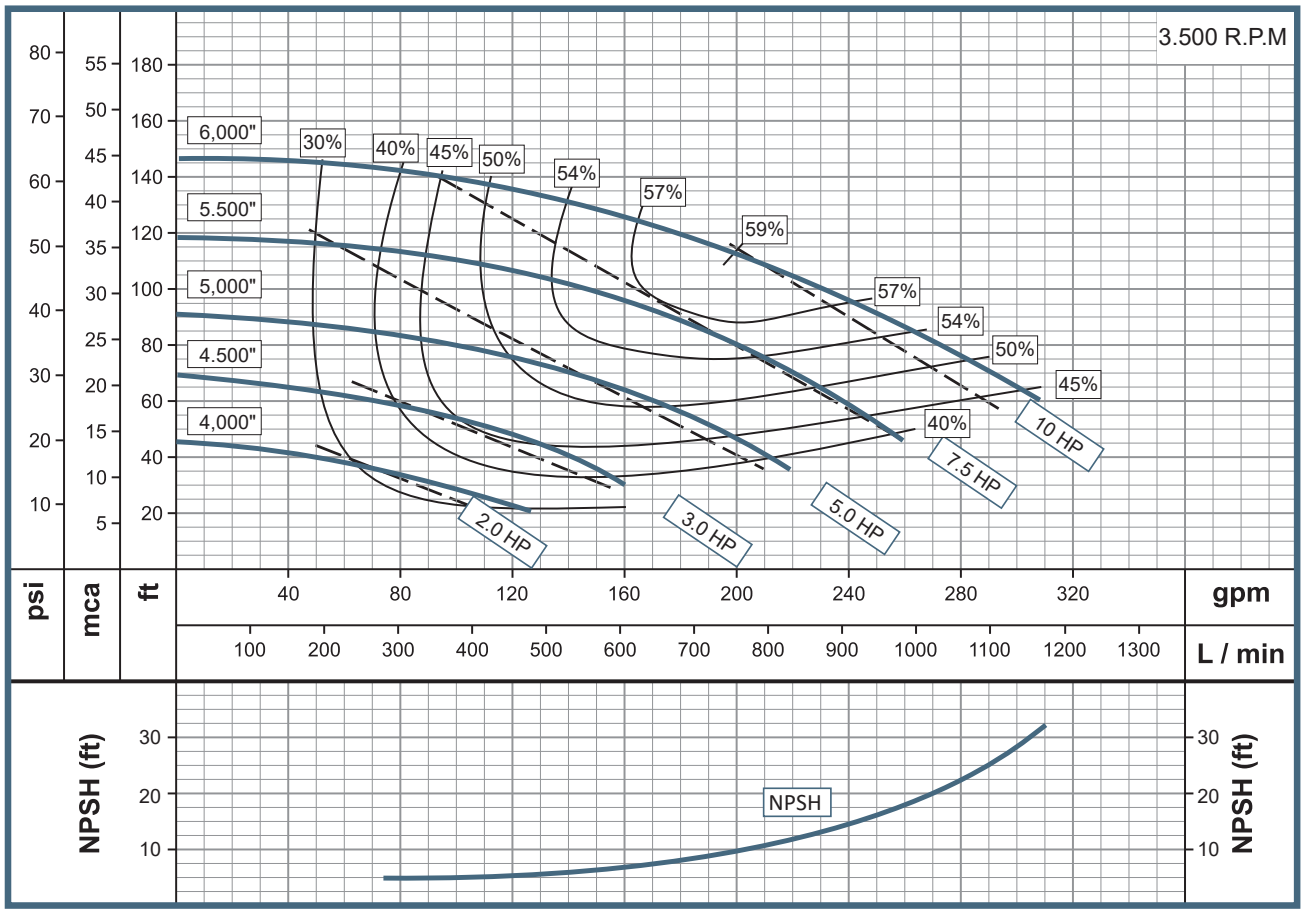
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

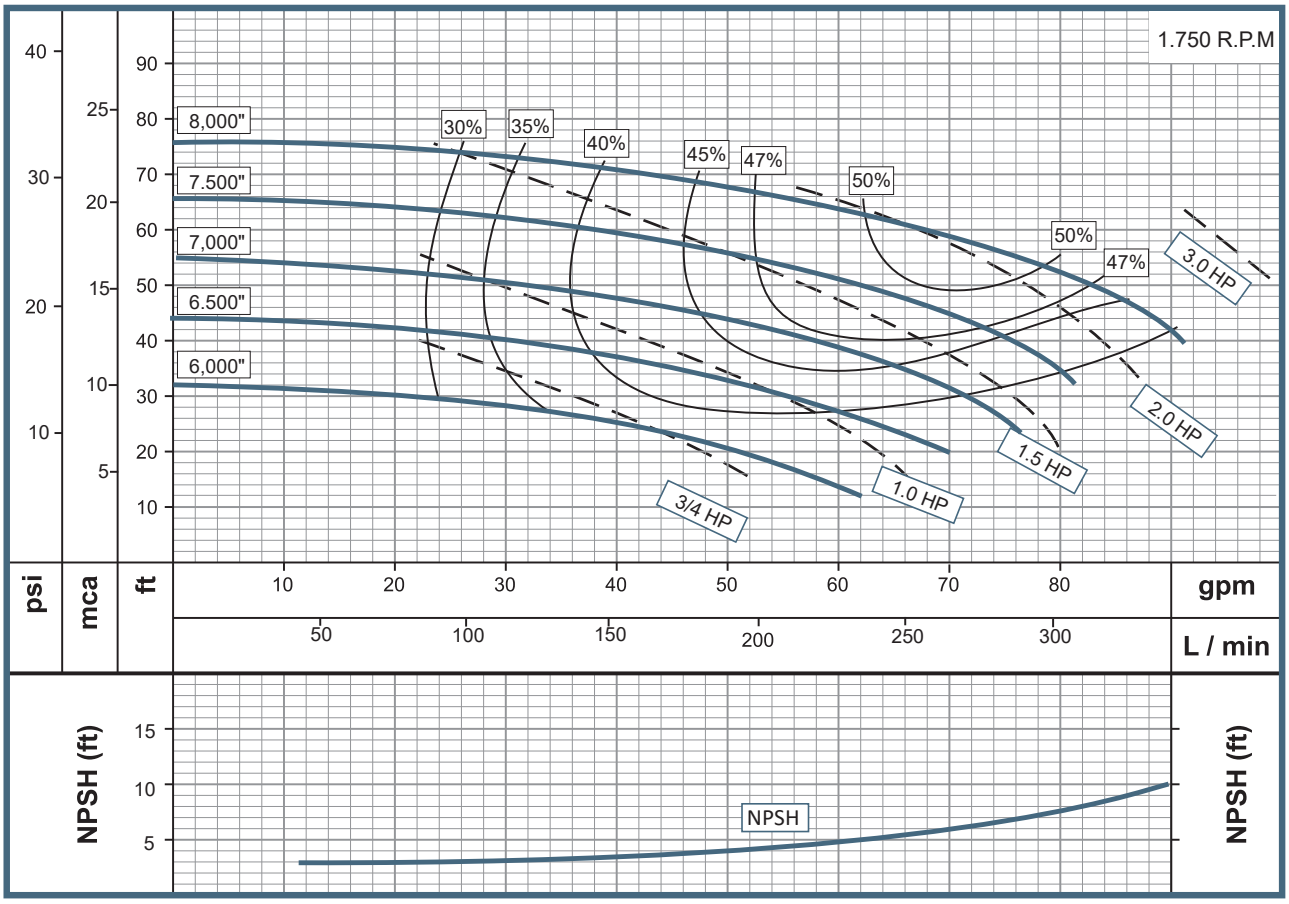
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrifuga		Monobloque		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AB6	0501682	3"	1-1/2"	6,00 in	PE Prensa Estopa (Cordon)
2	3062 AB6	0501683	3"	1-1/2"	6,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AA8	0507294	1-1/2" NPT	1" NPT	8,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AA8	0503519	1-1/2" NPT	1" NPT	8,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

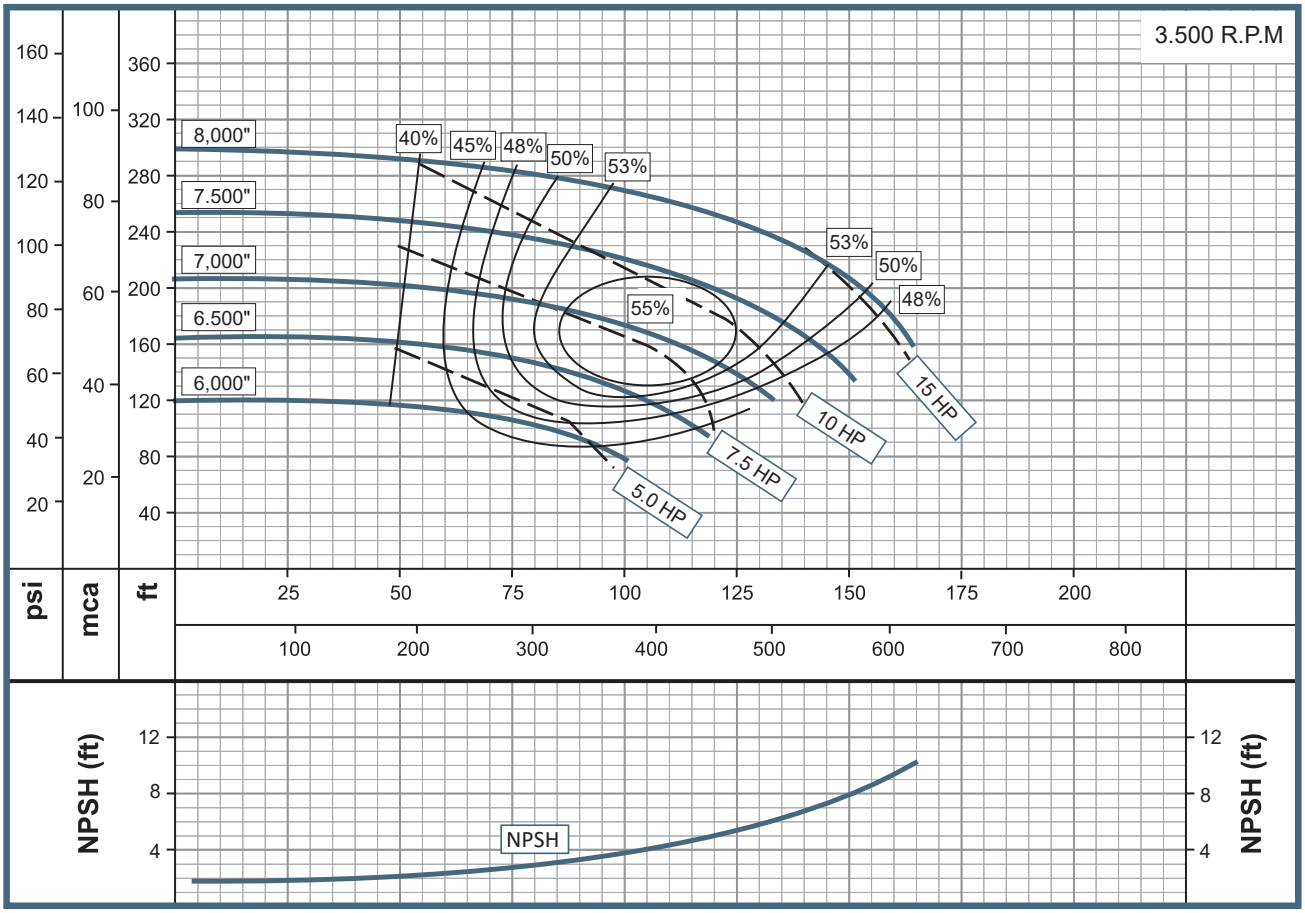
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

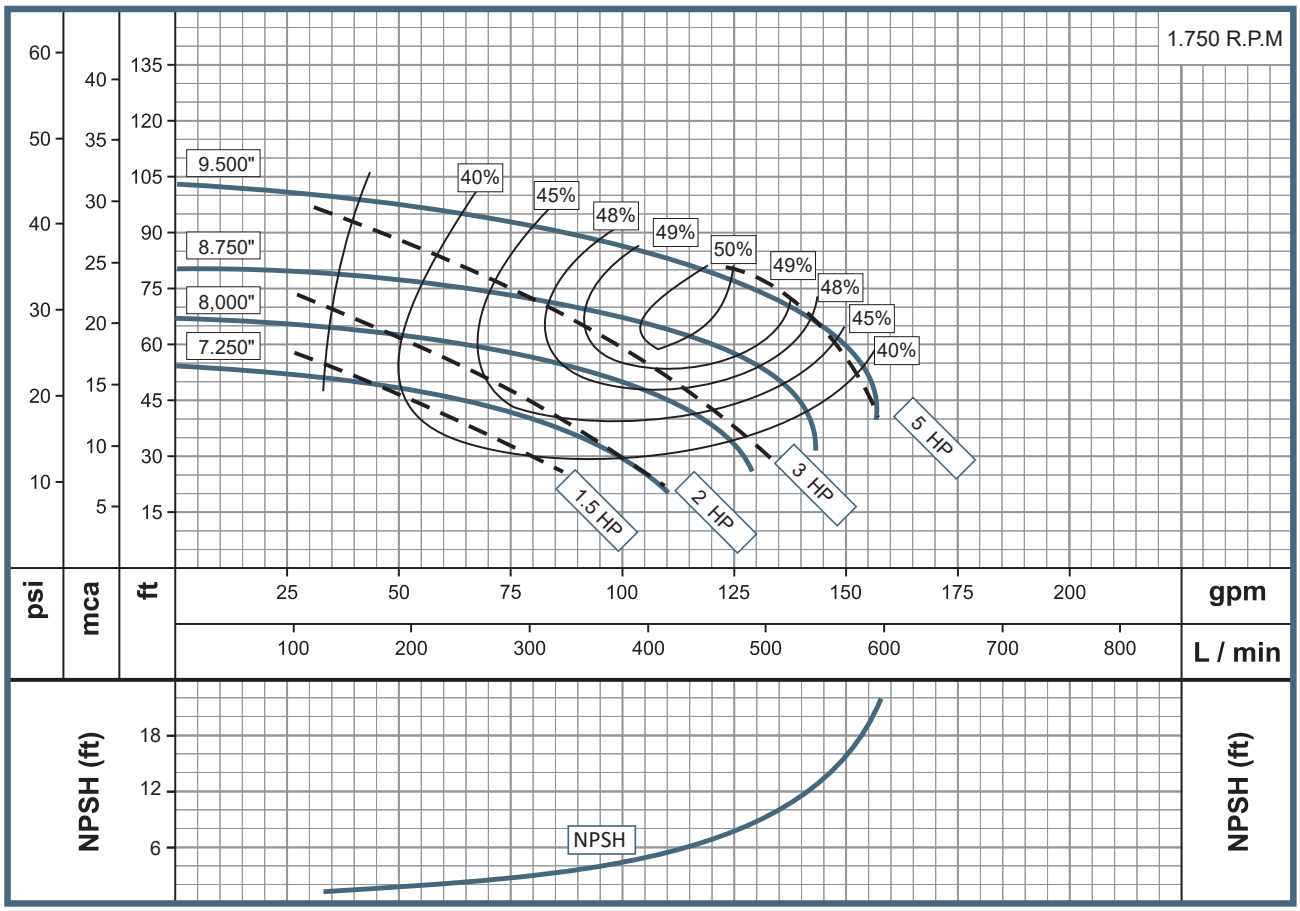
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3062 AA8	0507294	1-1/2" NPT	1" NPT	8,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3062 AA8	0503519	1-1/2" NPT	1" NPT	8,00 in	SM Tipo 01, 1-1/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A50	0601573	3"	1-1/2"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A50	0601575	3"	1-1/2"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

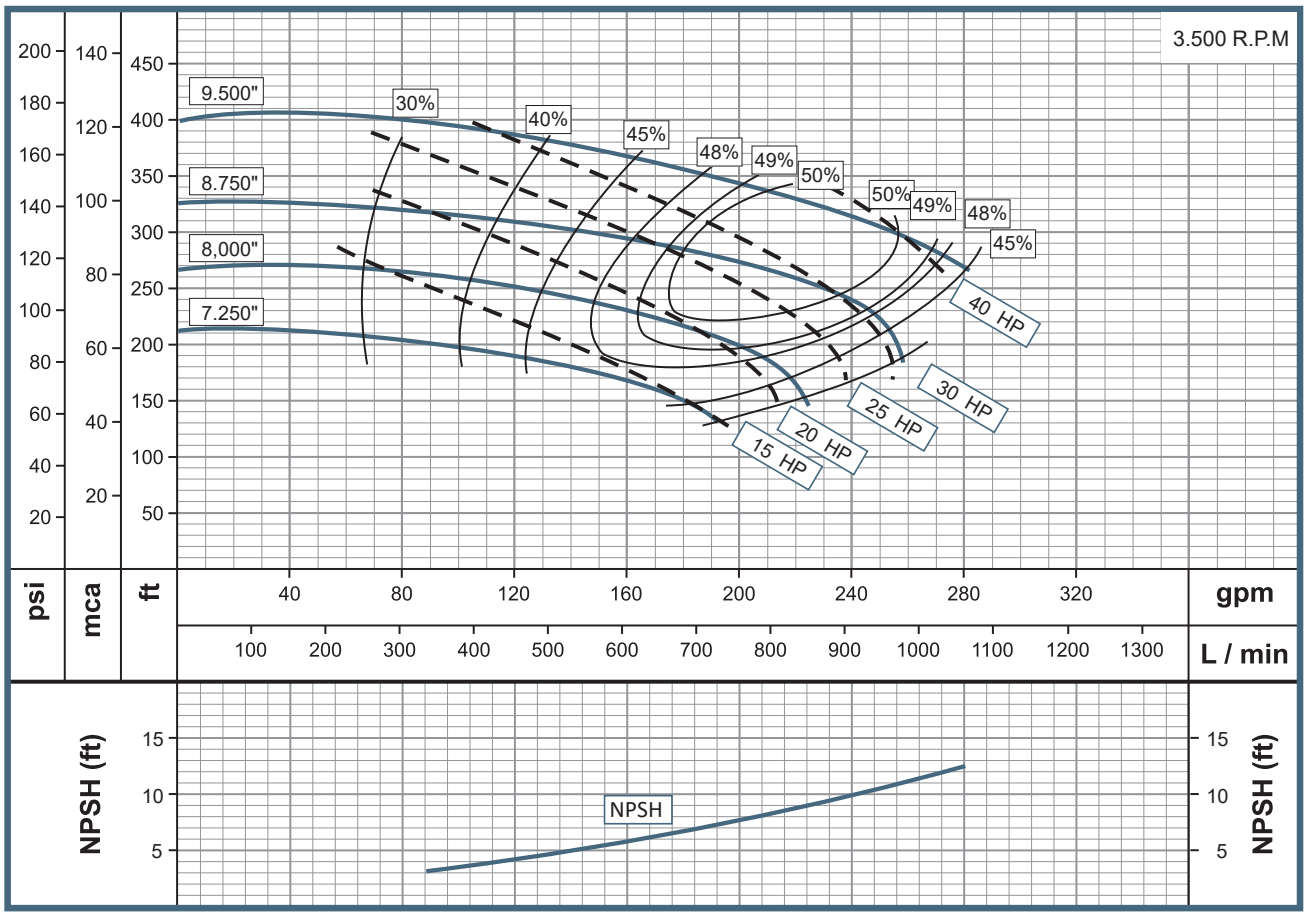
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

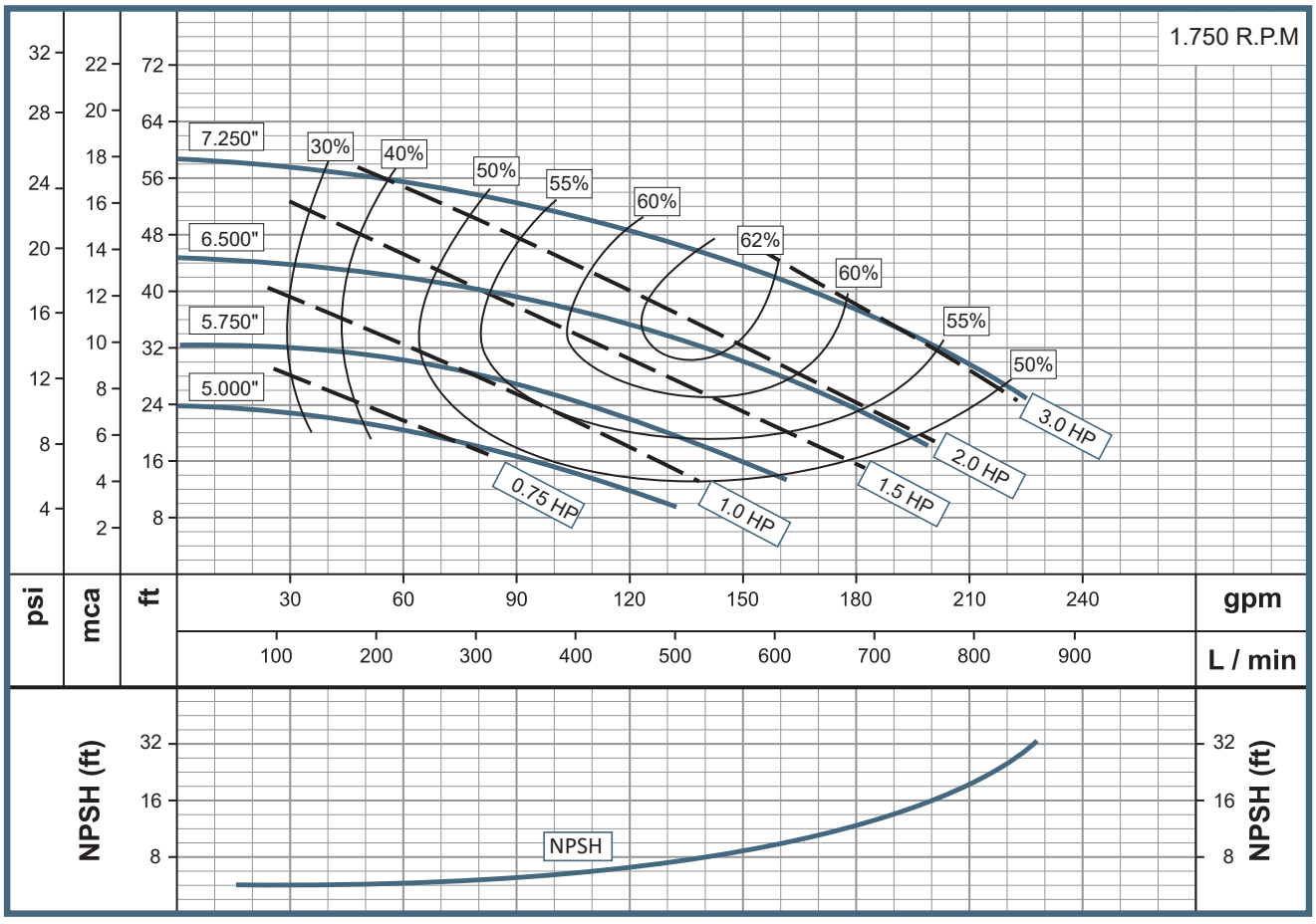
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A50	0601573	3"	1-1/2"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A50	0601575	3"	1-1/2"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A10	0601501	3"	2"	7,25 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A10	0576900	3"	2"	7,25 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

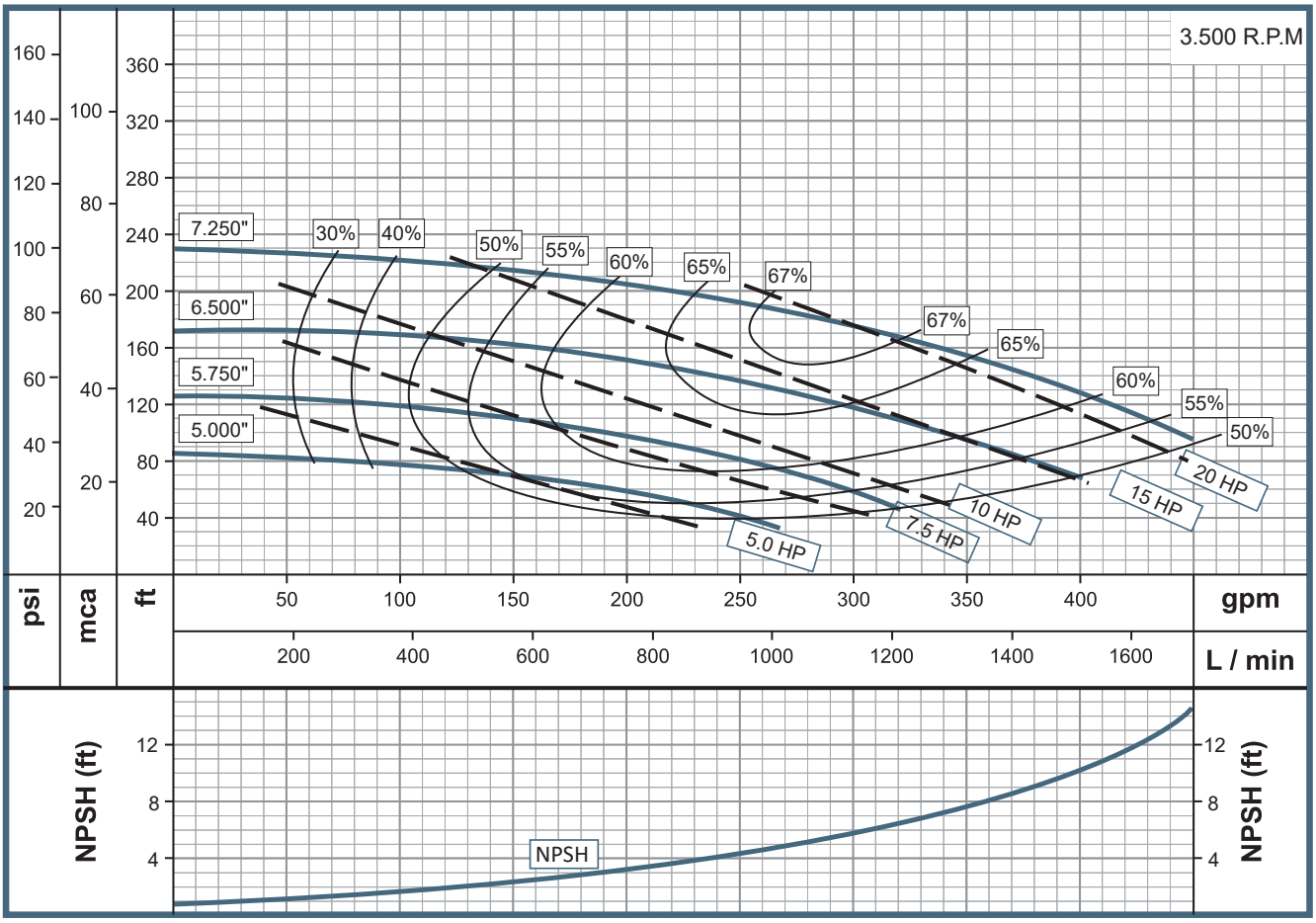
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

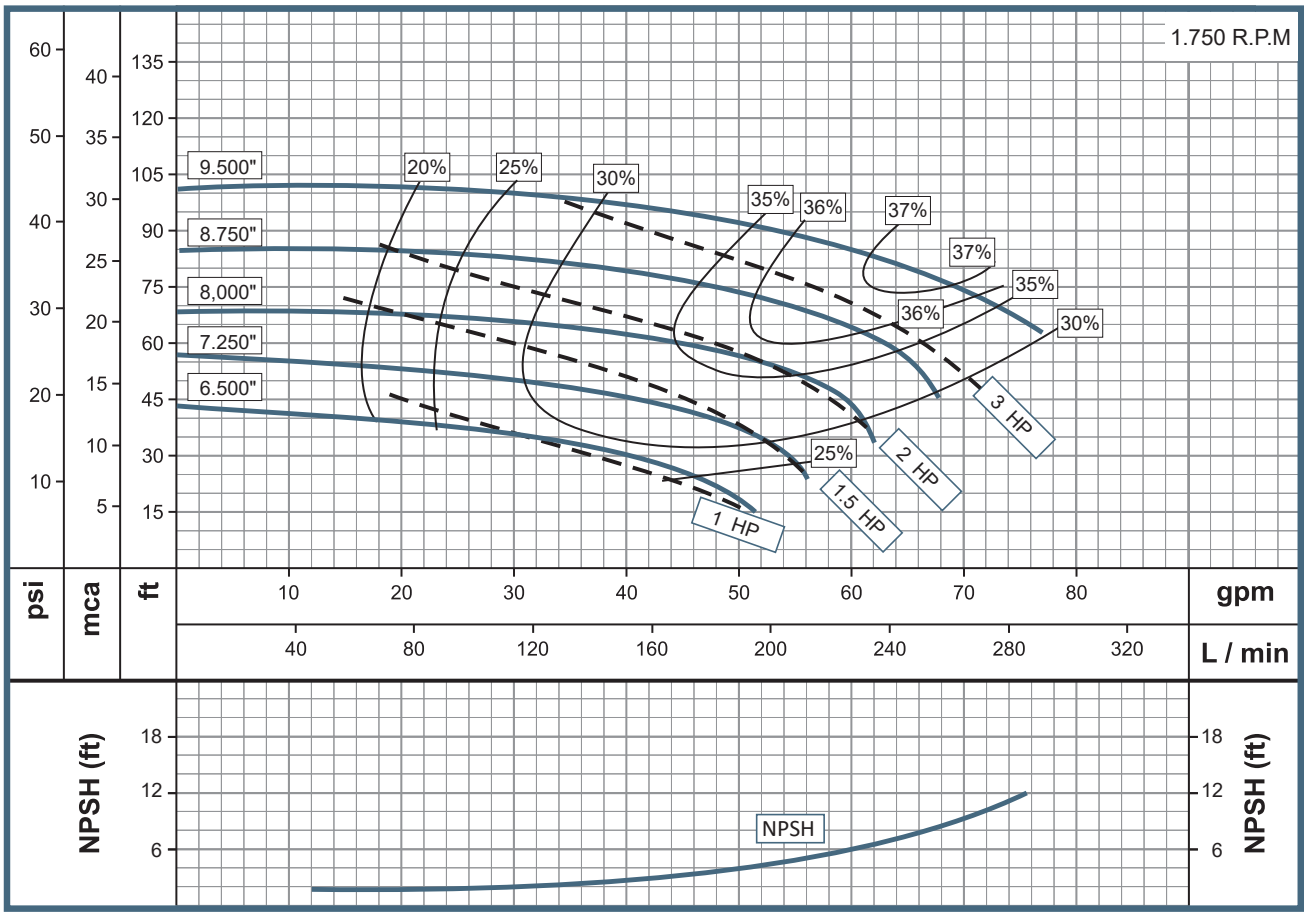
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A10	0601501	3"	2"	7,25 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A10	0576900	3"	2"	7,25 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A05	0601483	2"	1"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A05	0676905	2"	1"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

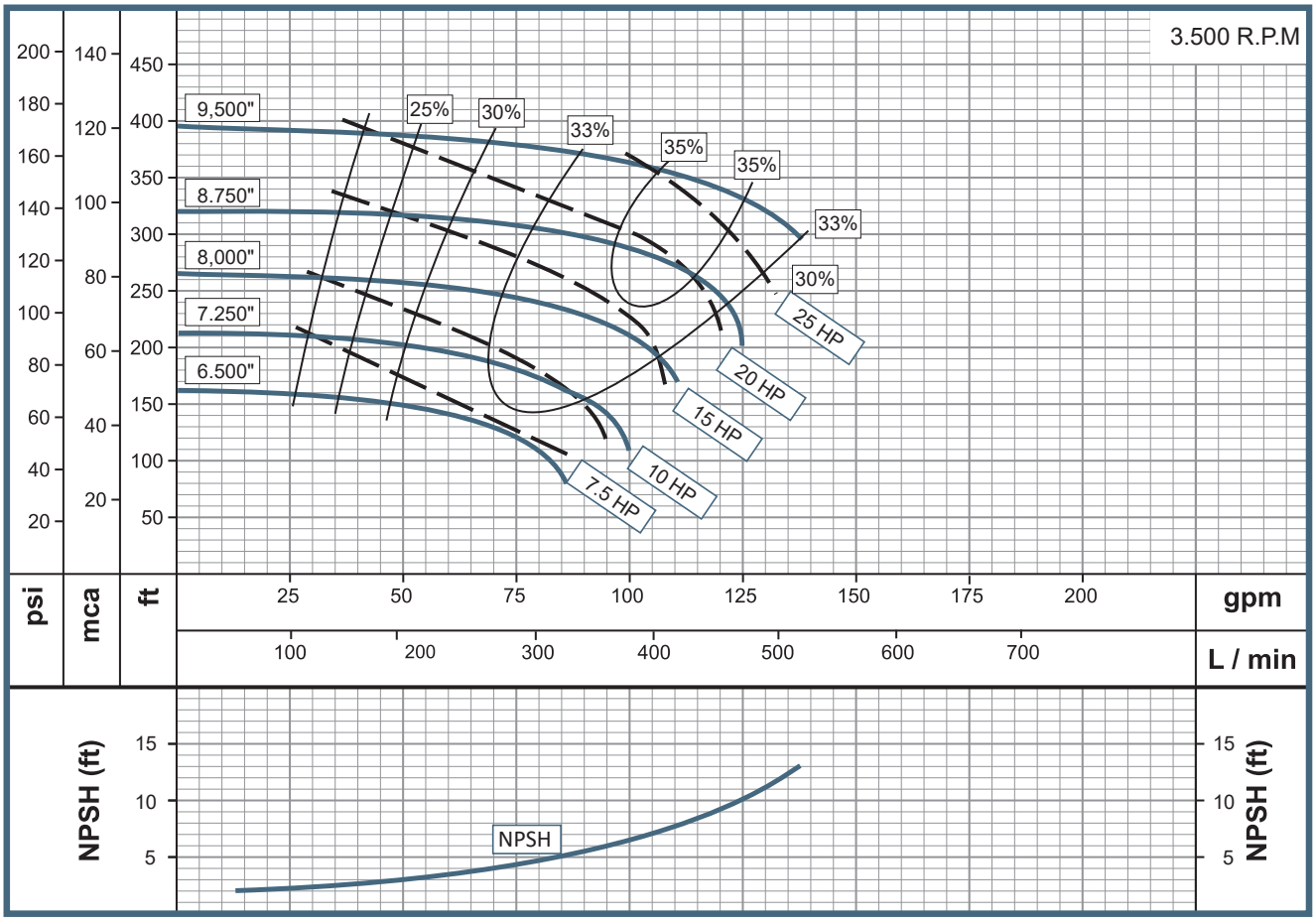
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

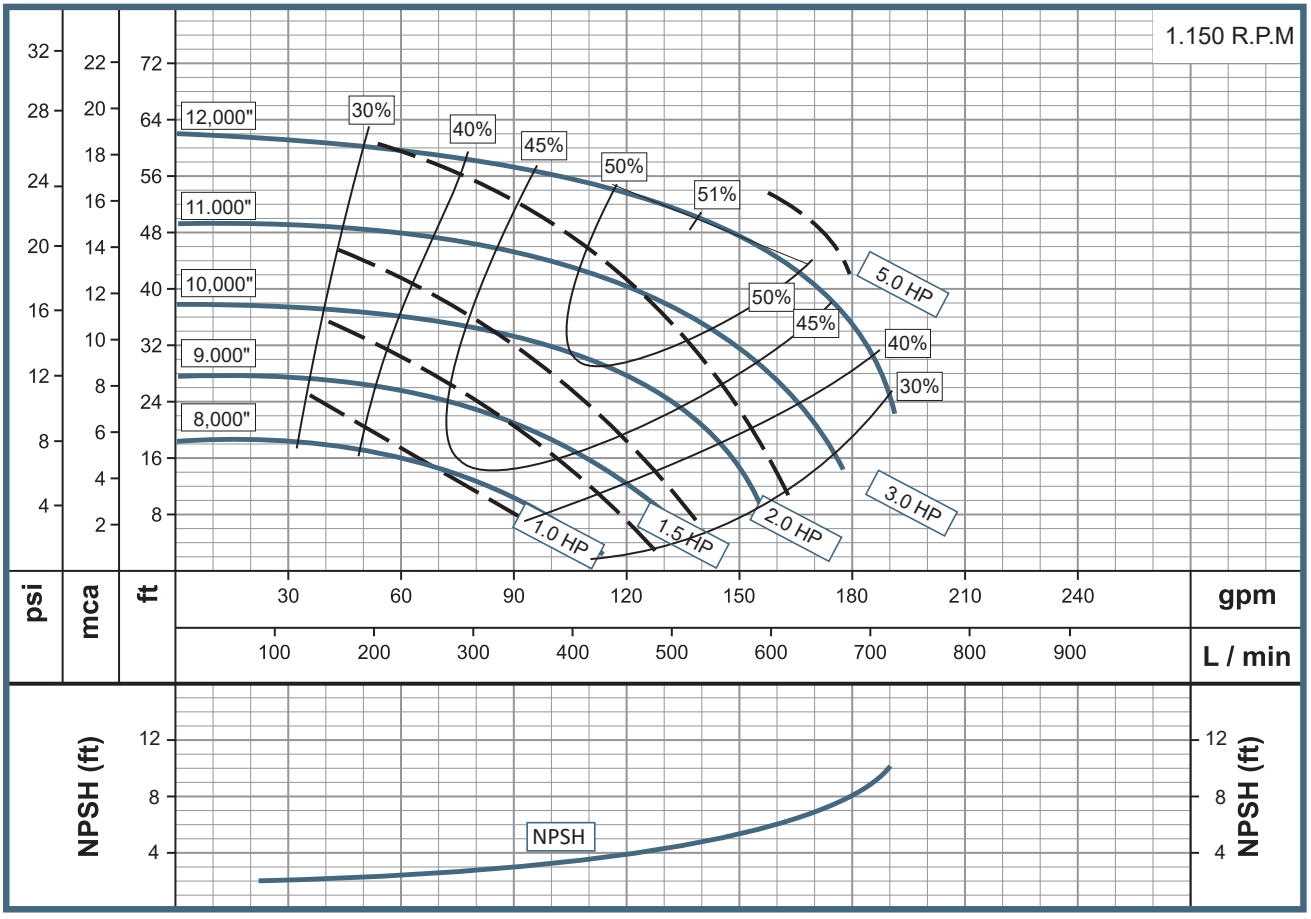
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A05	0601483	2"	1"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A05	0676905	2"	1"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.150 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A20	0601519	3"	1-1/2"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A20	0601520	3"	1-1/2"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

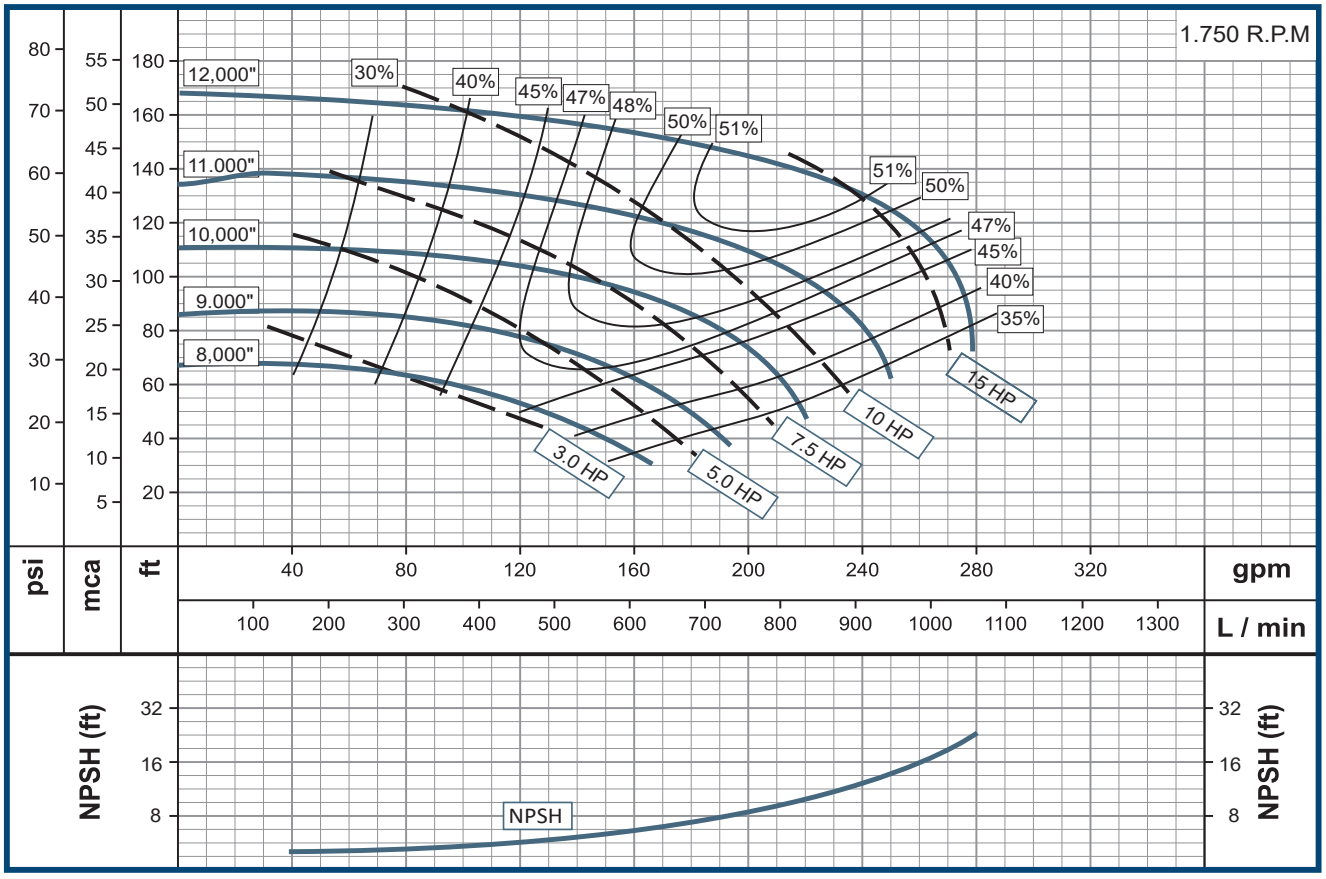
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

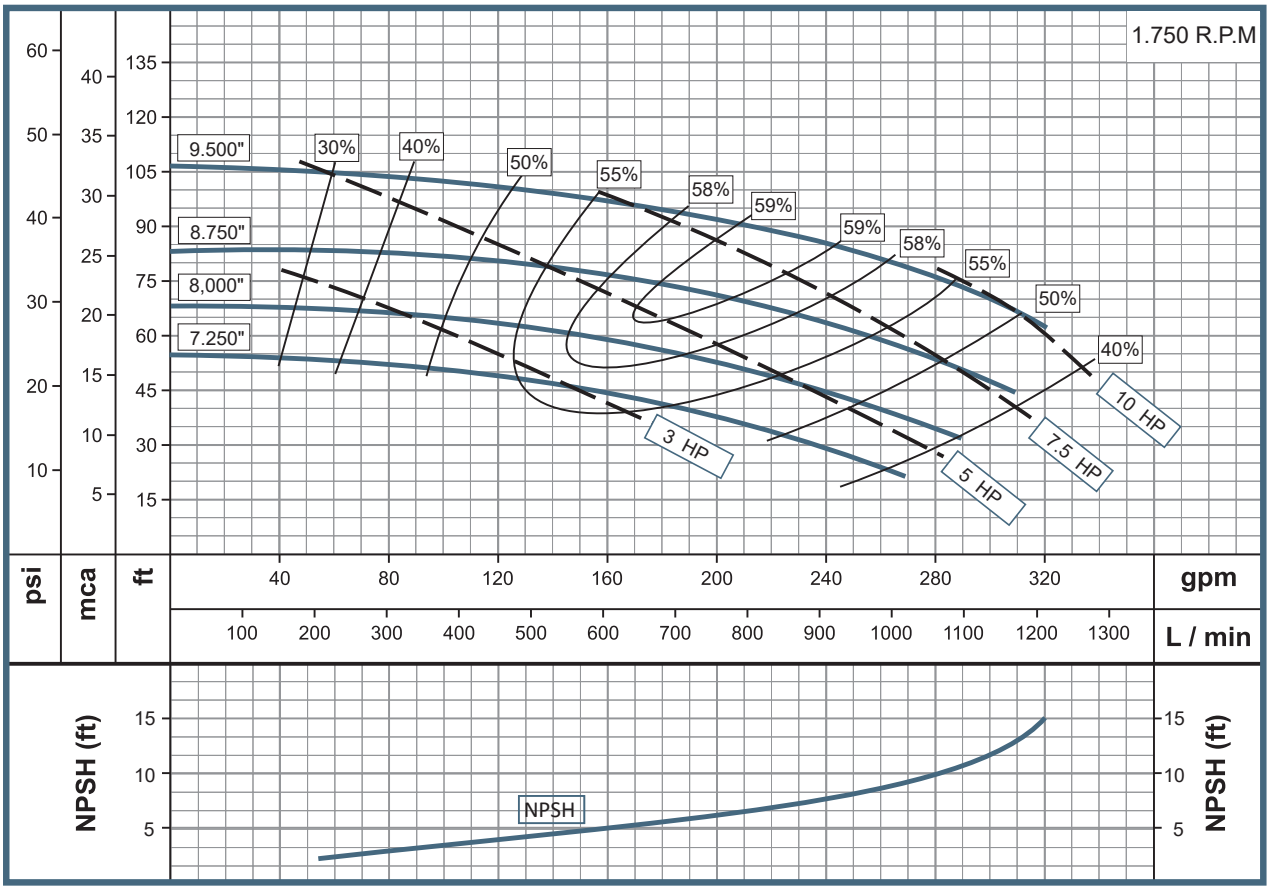
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A20	0601519	3"	1-1/2"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A20	0601520	3"	1-1/2"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A60	0601591	3"	2"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A60	0676901	3"	2"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

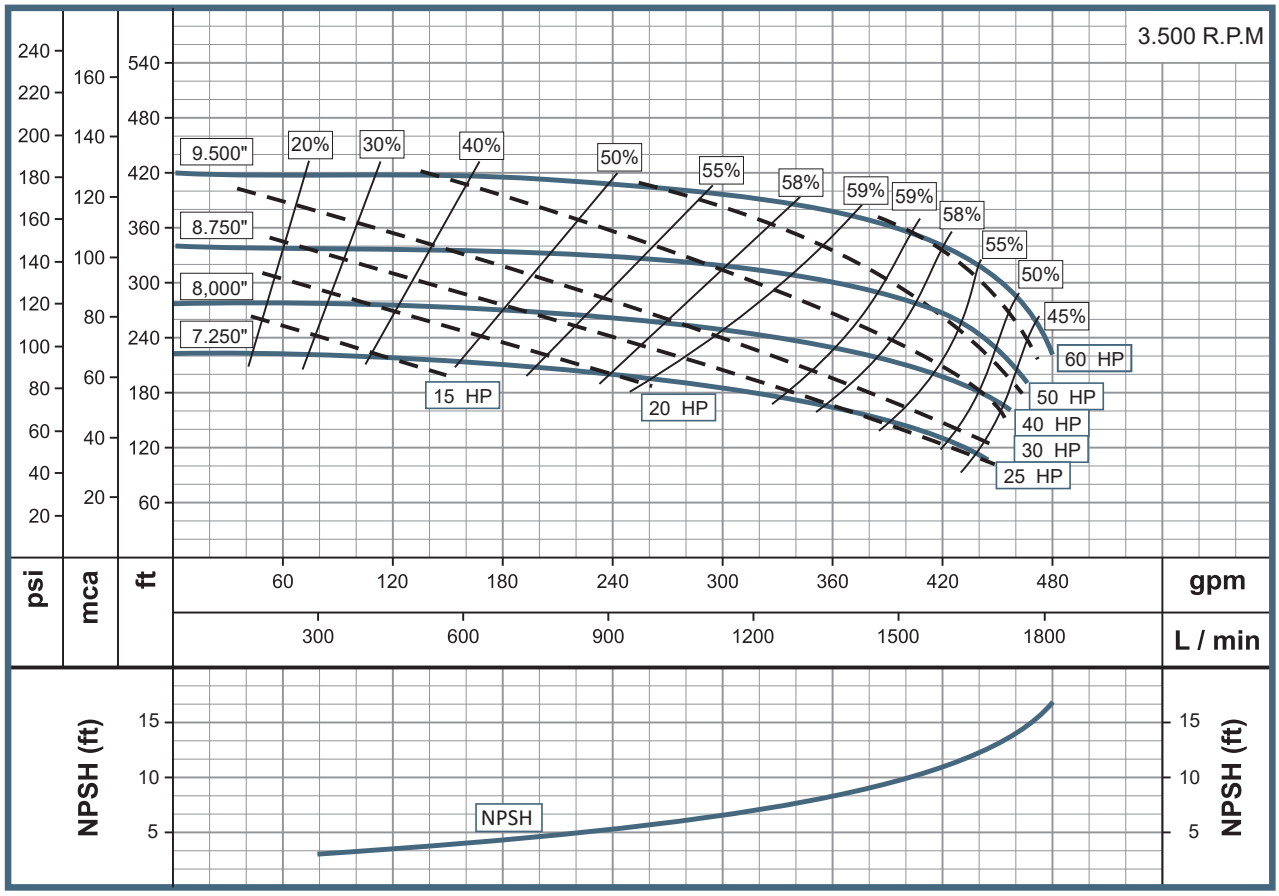
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

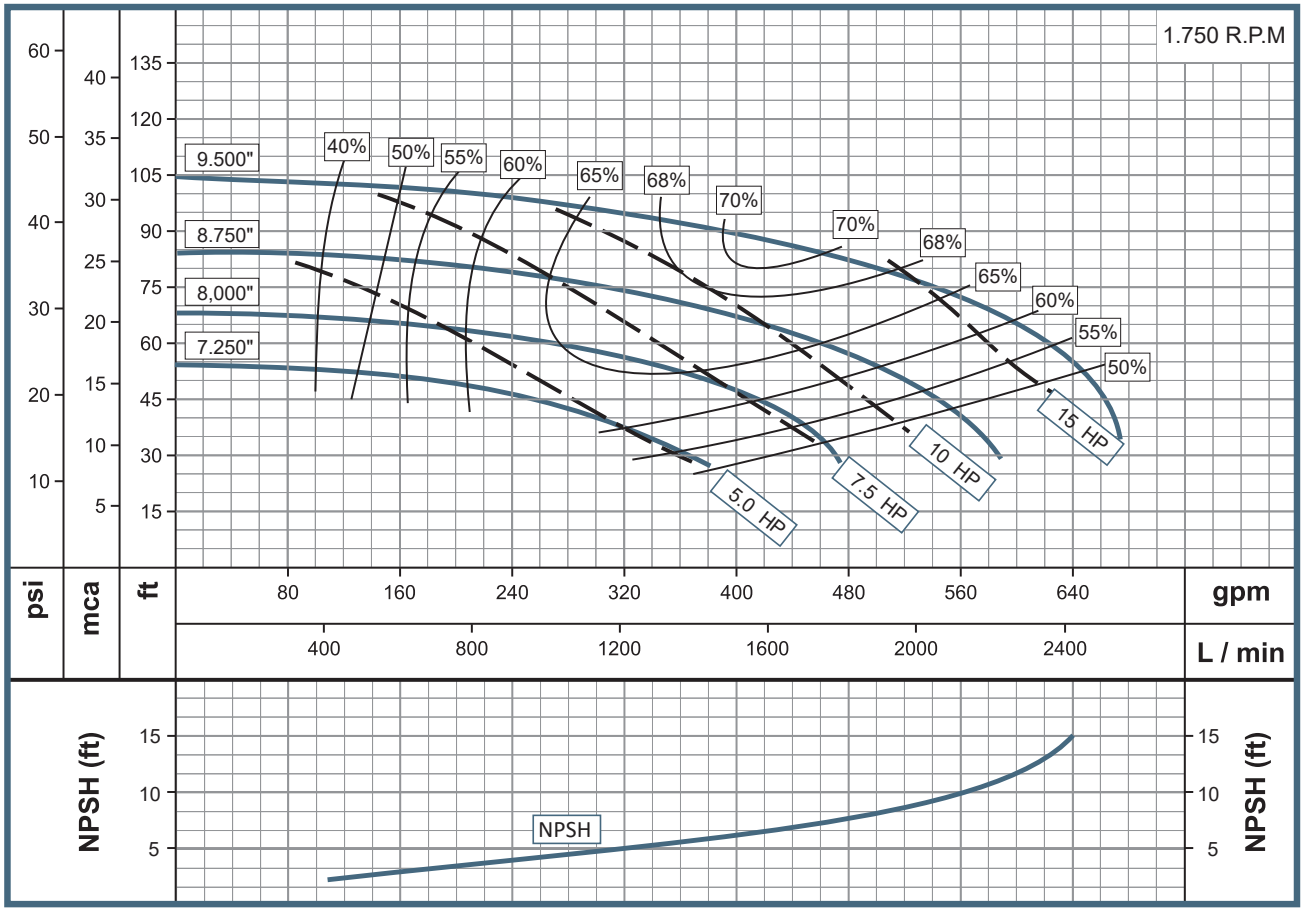
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A60	0601591	3"	2"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A60	0676901	3"	2"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A70	0601609	4"	3"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A70	0601611	4"	3"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

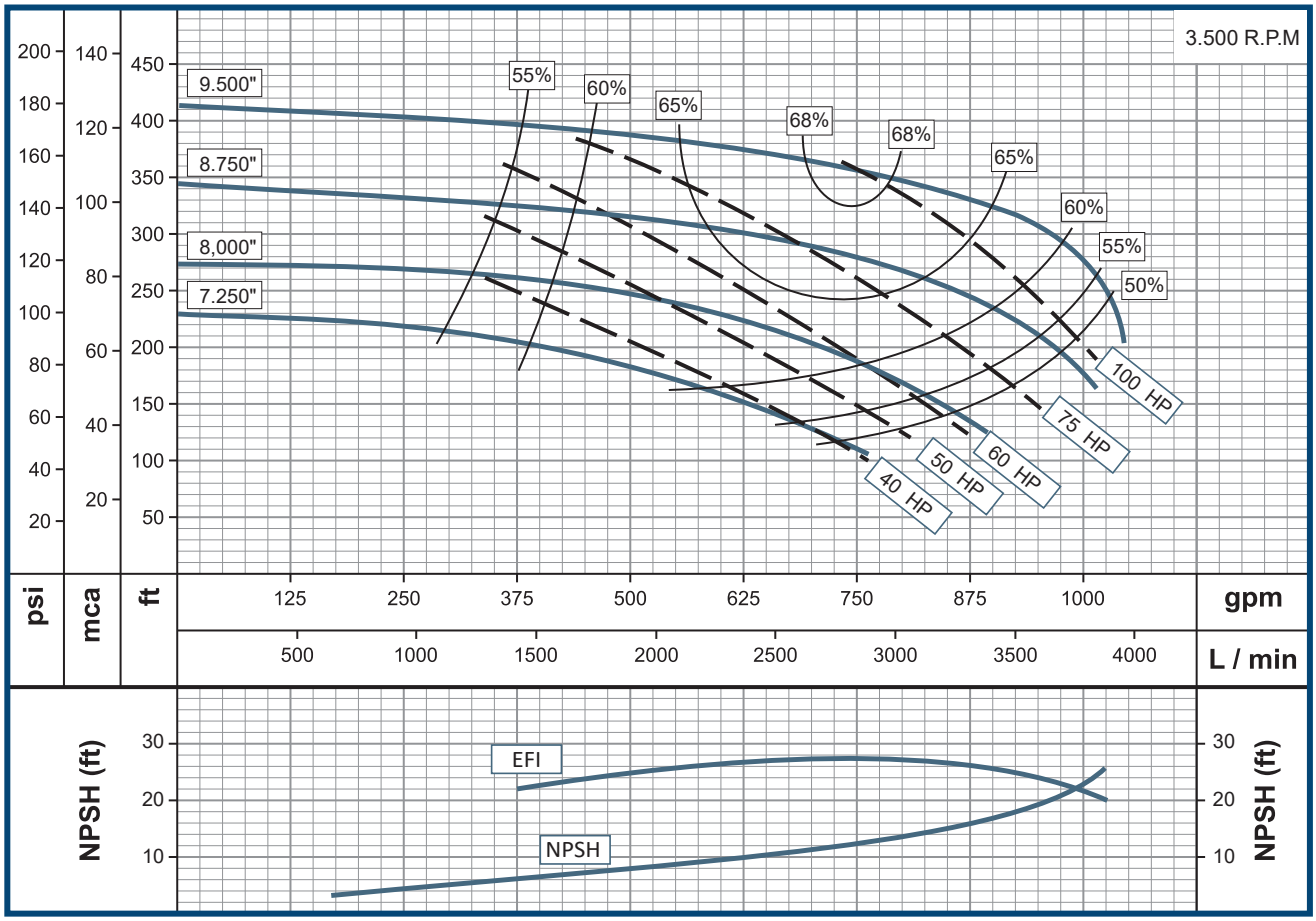
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

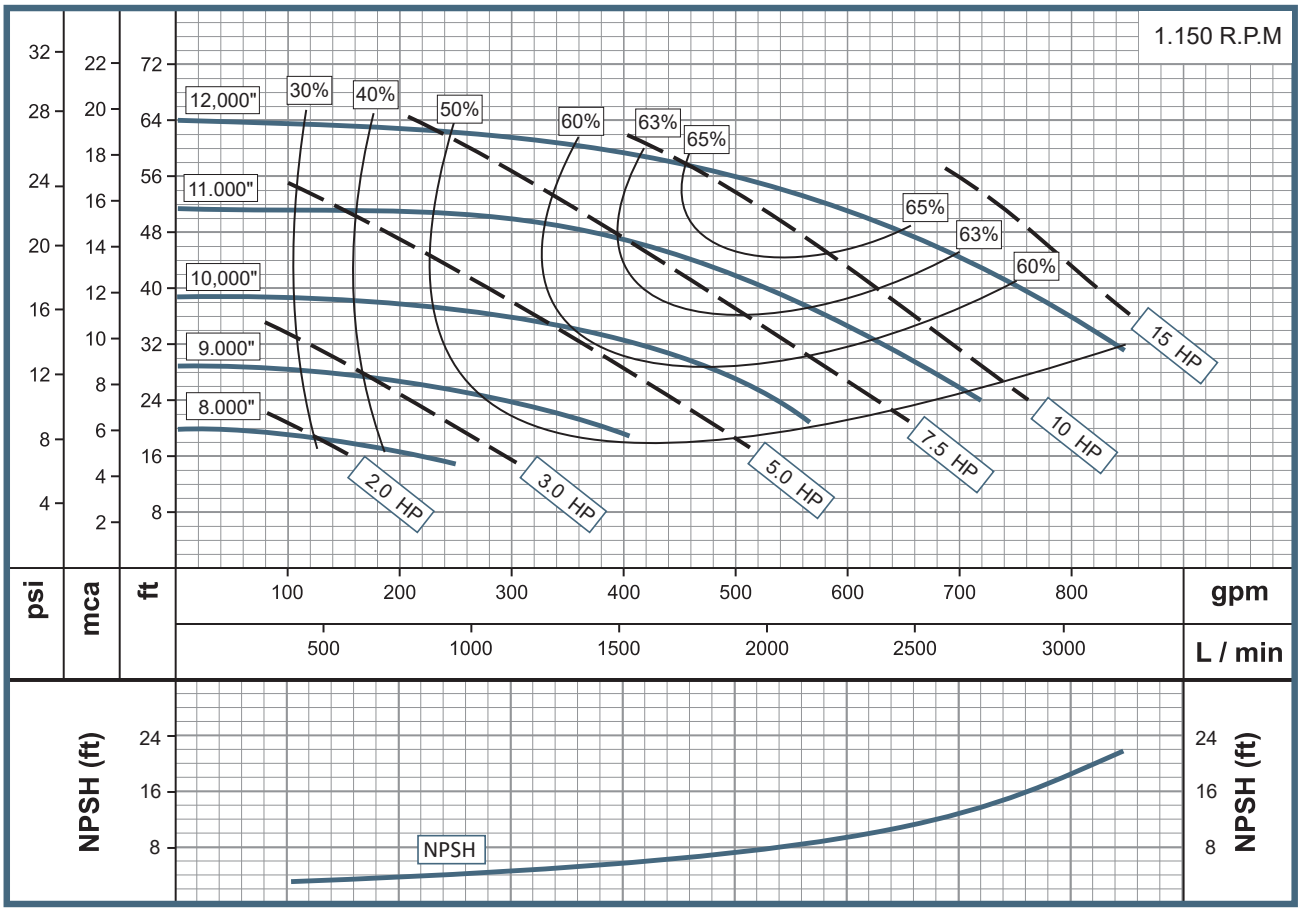
Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		3.500 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A70	0601609	4"	3"	9,50 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A70	0601611	4"	3"	9,50 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.150 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A80	0601627	6"	4"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A80	0601628	6"	4"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

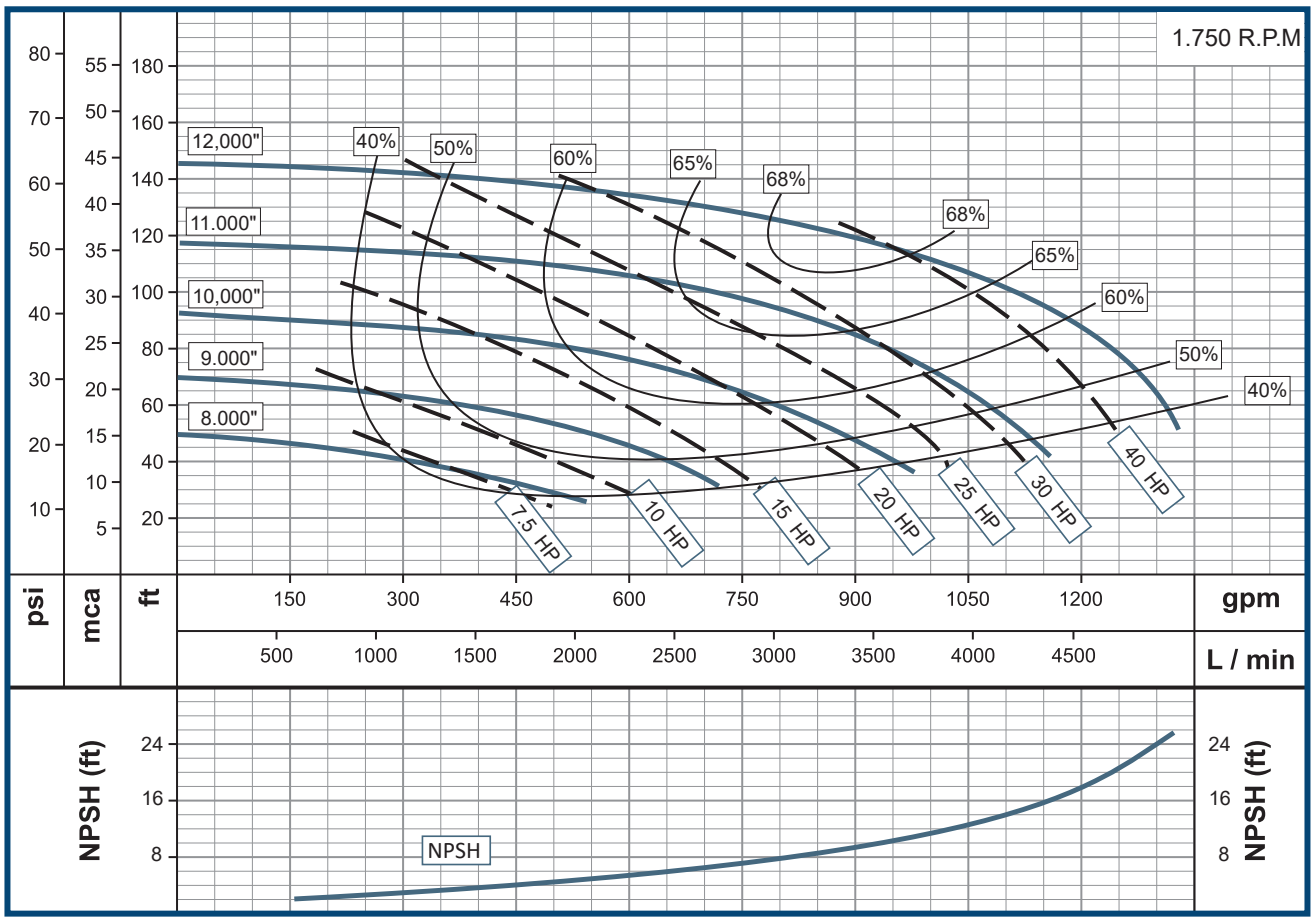
Curva de Rendimiento



Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba						
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor		
Centrífuga		Eje libre		Semiabierto Balanceado (ISO G6.3)		
Etapas		Temperatura de fluido		Velocidad		
1		194 ° F (90° C) Continua		1.750 rpm		
Modelo		Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Sello
1	3065 A80	0601627	6"	4"	12,00 in	PE Prensa Estopa (Cordón)
2	3065 A80	0601628	6"	4"	12,00 in	SM Tipo 01, 1-3/4" SI/SI/VI

Curva de Rendimiento



www.barnes.com.co

BARNES® de Colombia

■ www.barnes.com.co

VERSIÓN	1
FECHA	11/07/25