

Technical Book

Bombas Autocebante



RLAU



- Caudales hasta 3600 GPM
- Tamaño hasta 10" descarga
- Motor hasta 75 HP

RLAE



- Impulsor de hierro fundido
- Temperatura a 70° C

- Cebado rápido
- Manejo de sólidos hasta Ø 2.5"

Technical Book

Bombas Autocebante

ROLU PUMPS



www.rolupumps.com

ROLU PUMPS

ROLU PUMPS es una marca mexicana especializada en el diseño, distribución y soporte técnico de equipos de bombeo para los sectores agrícola, industrial y comercial. Con base en Mazatlán, Sinaloa, ROLU PUMPS desarrolla líneas de bombas centrífugas, autocebantes y sumergibles bajo estándares internacionales de calidad.

La línea RLA (Rolu Línea Autocebante) está construida en hierro fundido de alta resistencia, con impulsor semiabierto balanceado dinámicamente y sello mecánico de carbón/cerámica, diseñada para el manejo de agua con sólidos en suspensión, aguas residuales, riego agrícola, y aplicaciones industriales que requieren cebado rápido y mantenimiento simplificado.

Nuestro compromiso es ofrecer equipos confiables, entrega rápida y respaldo técnico cercano para distribuidores, instaladores y usuarios finales en México y Latinoamérica.

Calidad

Hierro fundido ASTM A48 y componentes sellados bajo normas ISO.

Disponibilidad

Inventario y entrega rápida para distribuidores e instaladores.

Soporte Técnico

Asesoría técnica directa para selección y mantenimiento de equipos.



www.rolupumps.com

INDICE



Familia de bombas		Contenido	Pág.
Bombas Autocebantes	RLA E / U	Cuadros de Selección	6-7
		Seccionales	8-9
		Dimensiones	10-13
		Curvas de desempeño	14-36

RLA E

Bombas Autocebante Monobloque

Características:

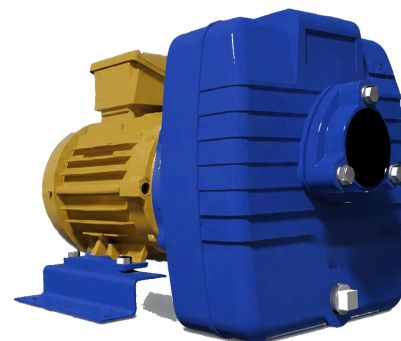
- Construcción en hierro fundido
- Succión hasta 6"
- Descarga hasta 6"
- Impulsor hierro fundido. Semiabierto.
- Equilibrado dinámicamente.
- Sello Mecánico cerámica /
- Carbón / Buna-N.
- Motor monofásico hasta 3 HP trifásico hasta 25 HP

Aplicaciones:

- Bombeo de agua con sólidos en suspensión.
- Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas.
- Desagüe de zonas inundadas
- Industria Petrolera / Petroquímica / Química
- Manejo de aguas residuales o negras
- Manejo de combustibles
- Plantas de tratamiento
- Recirculación de agua en piscinas y torres de enfriamiento.
- Riego de estiércol, aspersión, goteo e inundación

Beneficios:

- Entrega rápida
- Fácil configuración e instalación
- Mantenimiento bajo y fácil
- Larga vida útil
- Variedad de Tamaños



Nomenclatura:

RLA

E

1.5

-

1.5

-

1

Familia

RLA = Bombas Autocebantes

Tipo

E = Monobloque (motor integrado)

Diámetro de descarga

1.5 / 2 / 3 / 4 / 6 (pulgadas)

Potencia (HP)

Ej: 1.5 = 1.5 HP

Fases

-1 = Monofásico | (sin sufijo) = Trifásico

RLA U

Bombas Autocebante Eje Libre

Características:

- Construcción: Hierro fundido
- Succión: Hasta 10".
- Descarga: Hasta 10".
- Impulsor: Hierro fundido. Semiabierto.
- Sello Mecánico: Cerámica / Carbón / Buna-N.
- Para acoplar a motor externo (eje libre)

Beneficios:

- Entrega rápida.
- Fácil configuración e instalación.
- Mantenimiento bajo y fácil.
- Larga vida útil.
- Variedad de Tamaños.



Las bombas RLA U (eje libre) no incluyen motor; se acoplan a motores eléctricos externos según la potencia y velocidad requerida por la aplicación. Ver tablas de dimensiones con motor en páginas 13-14.

Nomenclatura:

RLA

U

6

Familia

RLA = Bombas Autocebantes

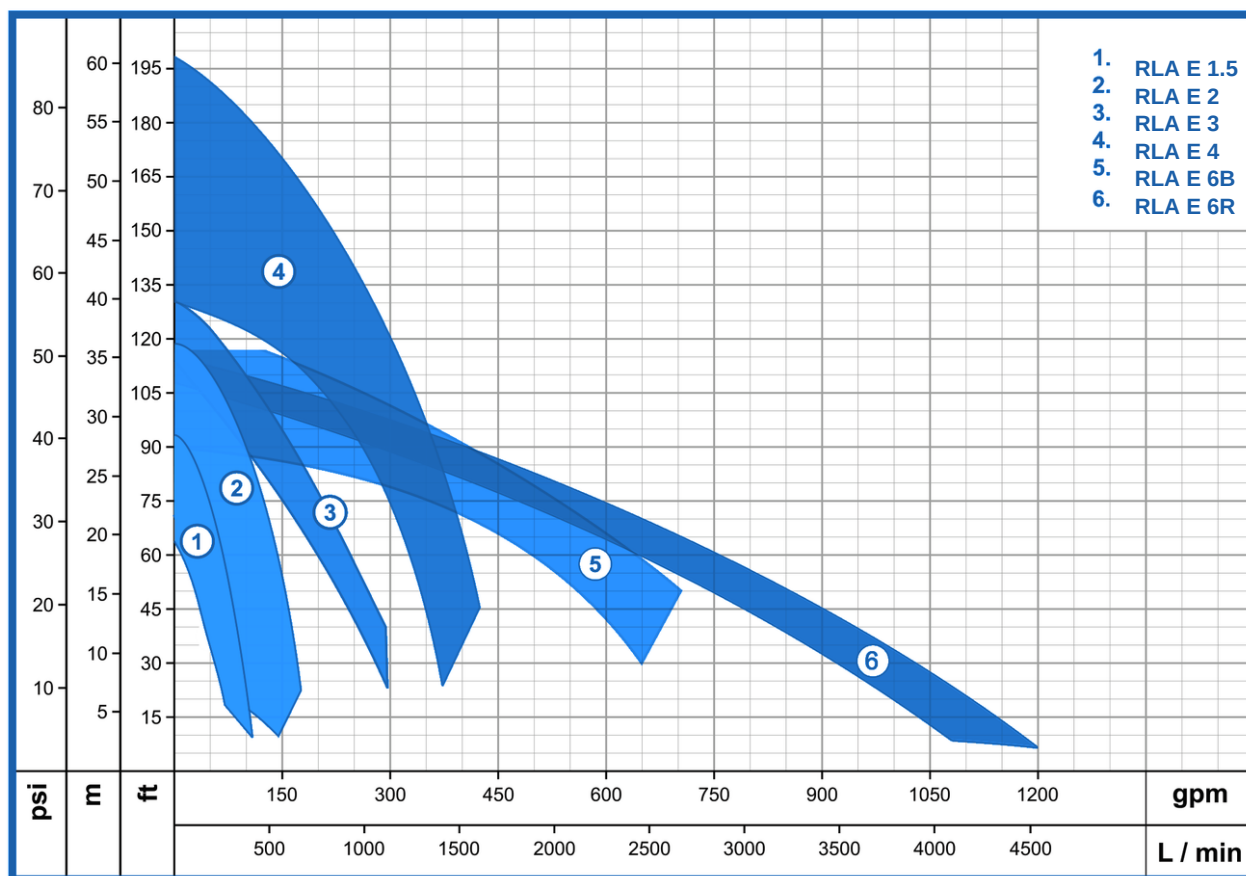
Tipo

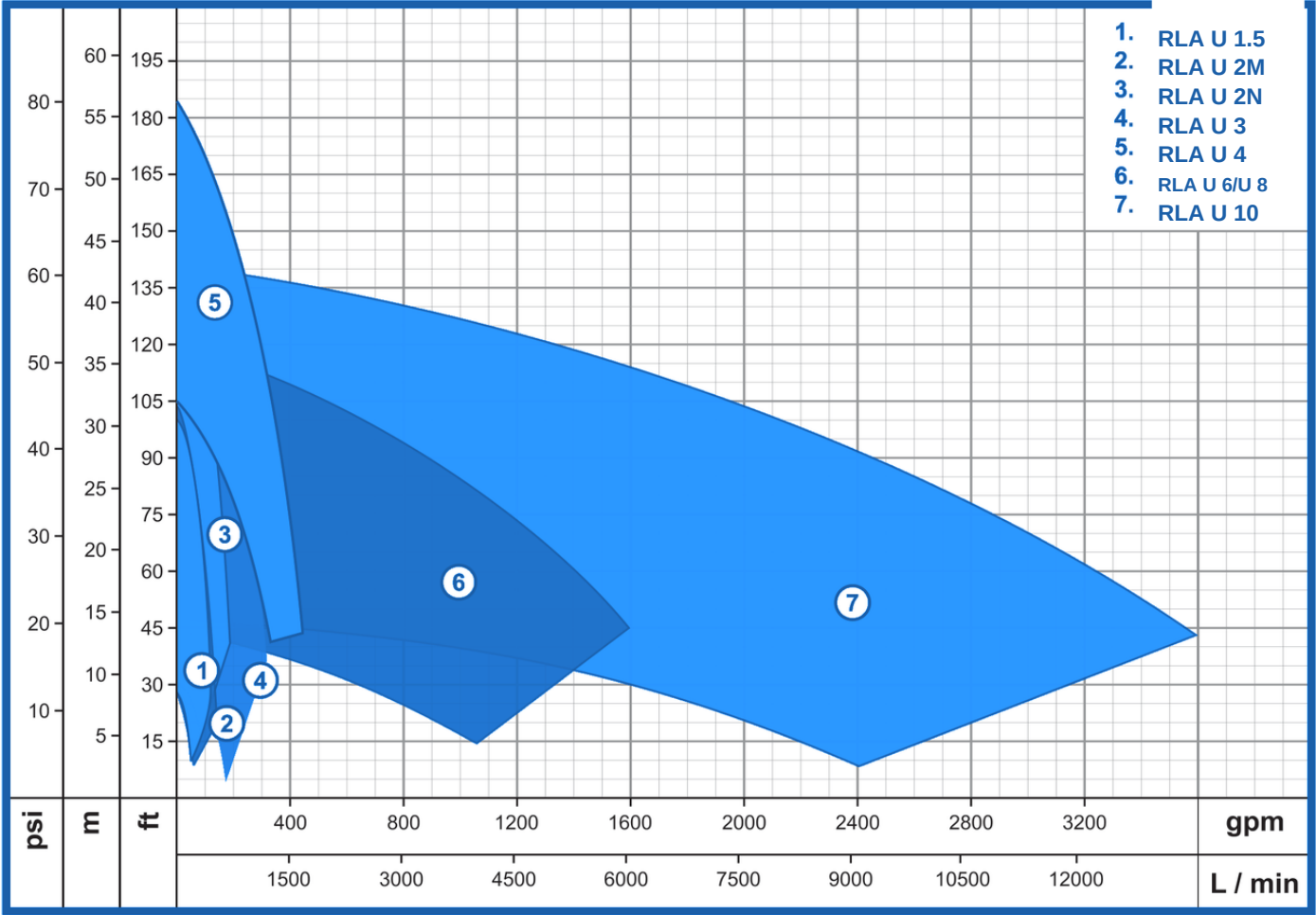
U = Eje Libre / Universal (sin motor)

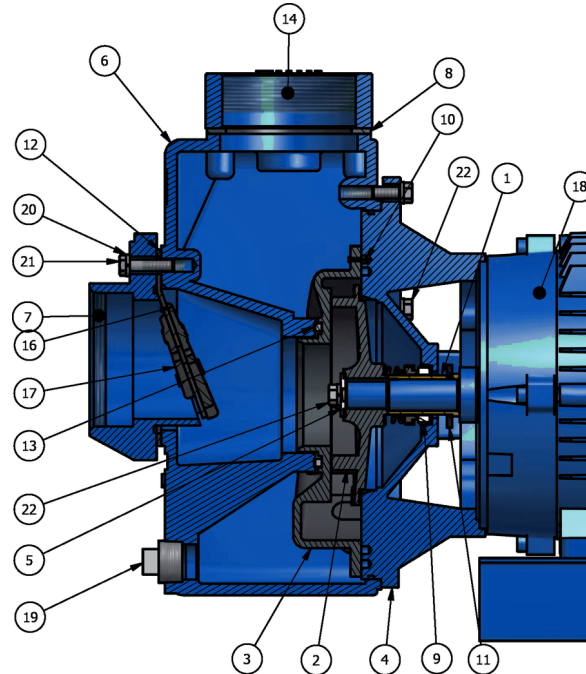
Diámetro de descarga

Tamaño en pulgadas: 1.5 / 2 / 3 / 4 / 6 / 6R / 8 / 10

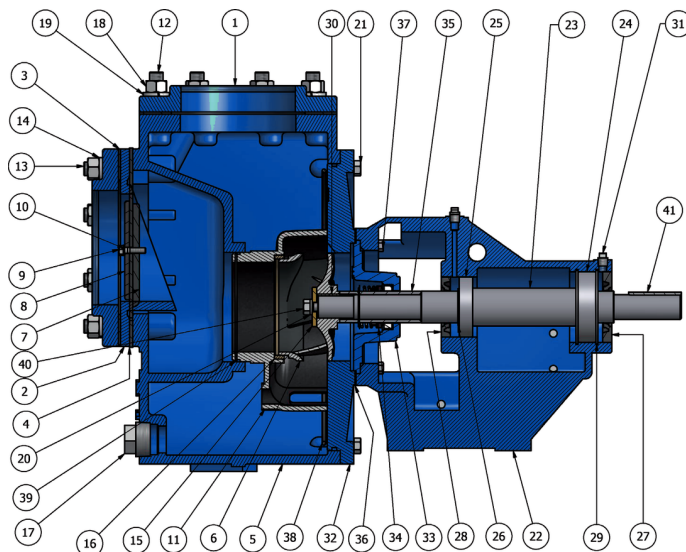
2 polos (3600 rpm)



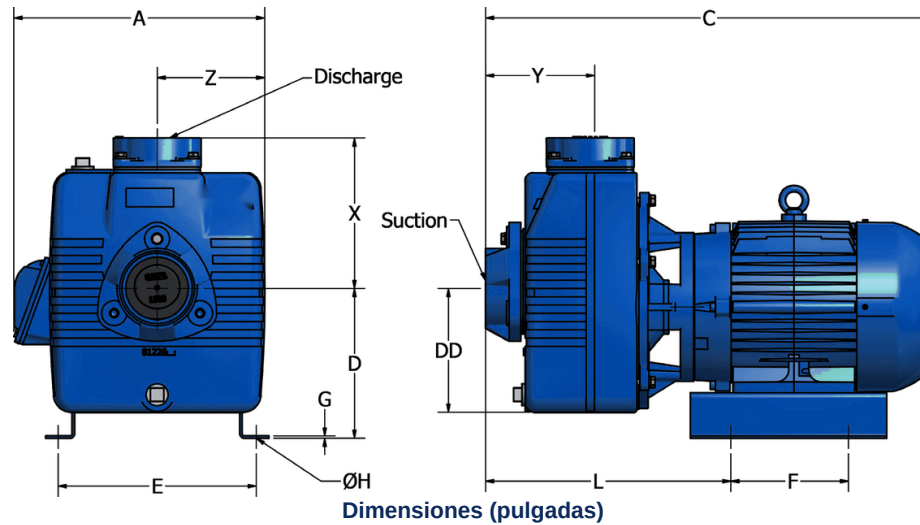




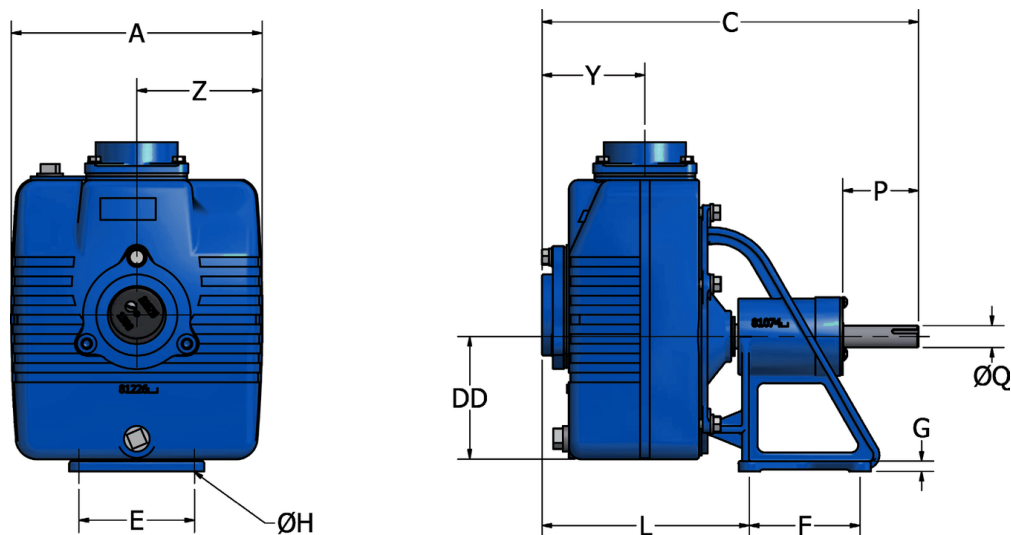
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	CAMISA DEL EJE	ACERO INOXIDABLE AISI 304	12	1	JUNTA DE NEOPRENO	GOMA
2	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	13	1	EMPAQUETADURA. VOLUTA	GOMA
3	1	VOLUTA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	14	1	BRIDA DE DESCARGA	HIERRO ASTM A48
4	1	ACOPLAMIENTO INTERMEDIO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	15	1	BASE	ACERO CARBONO
5	1	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	16	1	PESA GRANDE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	17	1	PESA PEQUEÑA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
7	1	BRIDA DE SUCCIÓN	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	18	1	MOTOR	CONSULTAR CON PROVEEDOR
8	1	EMPAQUETADURA. DESCARGA	JUNTA DE PAPEL ESTÁNDAR	19	2	TAPÓN ROSCADO	ACERO CARBONO
9	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/BUNA	20	13	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO CARBONO
10	2	PIN. VOLUTA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	21	3	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	ACERO CARBONO
11	1	ARANDELA	BUNA	22	6	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	ACERO CARBONO



ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	BRIDA DE DESCARGA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	22	1	PEDESTAL	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	1	BRIDA DE SUCCIÓN	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	23	4	EJE	ACERO ASTM 4140
3	2	EMPAQUE BRIDA SUCCIÓN	NEOPRENO	24	1	RODAMIENTO AXIAL	ACERO AL CARBÓN
4	1	EMPAQUE NEOPRENO	GOMA	25	1	RODAMIENTO RADIAL	ACERO AL CARBÓN
5	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	26	4	ANILLO DE RETENCIÓN	ACERO AL CARBÓN
6	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	27	1	TAPA RODAMIENTO	CAUCHO DE NITRILO
7	1	PESA GRANDE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	28	1	TAPA RODAMIENTO	CAUCHO DE NITRILO
8	1	PESA PEQUEÑA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	29	2	ANILLO DE RETENCIÓN	ACERO AL CARBÓN
9	1	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN	30	1	ANILLO DE FRICCIÓN	ACERO AL CARBÓN
10	1	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO AL CARBÓN	31	13	TAPÓN DE GRASA	ACERO AL CARBÓN
11	1	VOLUTA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48	32	1	DISCO ADAPTADOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
12	8	ESPÁRRAGO	ACERO AL CARBÓN	33	1	CUÑA IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
13	8	ESPÁRRAGO	ACERO AL CARBÓN	34	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/BUNA
14	8	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO AL CARBÓN	35	1	CAMISA DEL EJE	ACERO INOXIDABLE AISI 304
15	1	ARANDELA SEG. IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304	36	1	EMPAQUE ACOPLE	EMPAQUE PAPEL ESTÁNDAR
16	1	EMPAQUE VOLUTA	GOMA	37	6	TORNILLO DE CABEZA	ACERO AL CARBÓN
17	2	TAPÓN ROSCADO	ACERO AL CARBÓN	38	1	ANILLO EN O	CAUCHO DE NITRILO
18	16	TUERCA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN	39	1	ANILLO EN O	CAUCHO DE NITRILO
19	11	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO AL CARBÓN	40	1	TORNILLO CABEZA IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
20	9	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO INOXIDABLE AISI 304	41	1	CUÑA ACOPLE	ACERO AL CARBÓN
21	8	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN				

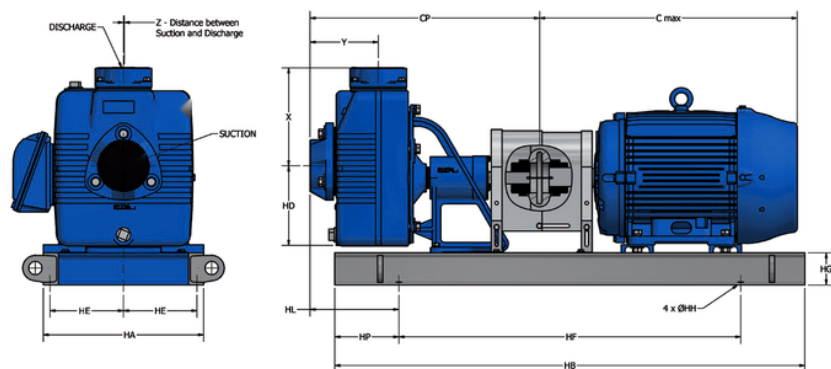


Modelo	Ref.	A	C	D	DD	E	F	G	H	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Des
RLA E 1.5-0.75-1	RA0046	7 5/8"	18 1/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-0.75	RA0380	7 5/8"	18 1/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-1-1	RA0047	7 5/8"	18 13/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-1	RA0381	7 5/8"	18 13/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-1.5	RA0382	11 3/8"	19 5/8"	6 1/4"	6 1/8"	9 11/16"	7 1/8"	1/8"	7/16"	9 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	143JM	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-1.5-1	RA0027	10 3/16"	17 5/8"	6 1/2"	6 1/8"	4 7/8"	3 11/16"	1/8"	7/16"	7 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	56J	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-2-1	RA0048	10 3/16"	18"	6 1/2"	6 1/8"	4 7/8"	3 11/16"	1/8"	7/16"	7 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	56J	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 1.5-2	RA0500	11 3/8"	19 5/8"	6 1/4"	6 1/8"	9 11/16"	7 1/8"	1/8"	7/16"	9 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	145JM	1 1/2"	1 1/2"
RLA E 2-2-1	RA0087	7 5/8"	20 3/16"	9 1/4"	8 7/16"	2 5/8"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 3/4"	1 1/2"	5 3/4"	3 13/16"	56J	2"	2"
RLA E 2-3-1	RA0033	10 5/16"	18 3/8"	6 7/16"	6 1/8"	4 7/8"	3 11/16"	1/8"	7/16"	8 1/16"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	56J	2"	2"
RLA E 2-3	RA0501	11 7/16"	20 1/8"	6 3/16"	6 1/8"	9 11/16"	7 1/8"	1/8"	7/16"	10 1/8"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	145JM	2"	2"
RLA E 2-5	RA0502	11 5/8"	22 1/16"	6 11/16"	6 1/8"	9 13/16"	7"	1/8"	7/16"	10 1/4"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	184JM	2"	2"
RLA E 2-7.5	RA0383	12 3/4"	22"	7 5/16"	6 1/8"	9 1/4"	7"	1/8"	7/16"	9 3/4"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	184JM	2"	2"
RLA E 3-5-1	RA0419	13 13/16"	23 3/4"	8 5/8"	7 1/4"	11"	7"	1/8"	7/16"	12 11/16"	3 3/4"	4 3/16"	5 1/8"	184JM	3"	3"
RLA E 3-5	RA0385	11 3/4"	23 3/8"	8 1/16"	7 1/4"	9 13/16"	7"	1/8"	7/16"	11 9/16"	3 3/4"	4 3/16"	5 1/8"	184JM	3"	3"
RLA E 3-7.5	RA0505	14 1/16"	24 9/16"	8 5/16"	7 1/2"	11"	7 1/8"	1/8"	7/16"	13 1/16"	8 15/16"	5 5/16"	6 1/2"	184JM	3"	3"
RLA E 4-10	RA0506	15 3/16"	27"	9 1/16"	7 1/2"	12"	7 1/8"	1/8"	7/16"	14 7/8"	9 1/8"	6 5/16"	6 1/2"	215JM	4"	4"
RLA E 4-15	RA0507	15 3/16"	28 1/2"	8 1/16"	7 1/2"	12"	7"	1/8"	7/16"	16 5/16"	9 1/8"	6 5/16"	6 1/2"	215JM	4"	4"
RLA E 6-25	RA0511	17 3/4"	37"	15 5/8"	-	12"	31 1/2"	-	9/16"	4"	9"	8 1/8"	8 7/8"	256JM	6"	6"
RLA E 6-10-1	RA0549	14"	32"	13"	-	10 3/4"	19 5/8"	-	9/16"	6 3/8"	10"	9 1/2"	7"	256JM	6"	6"
RLA E 6-10	RA0550	14"	31 1/2"	13"	-	10 3/4"	19 5/8"	-	9/16"	6 3/8"	10"	9 1/2"	7"	256JM	6"	6"
RLA E 6-15	RA0551	14"	33"	13"	-	10 3/4"	19 5/8"	-	9/16"	6 3/8"	10"	9 1/2"	7"	256JM	6"	6"



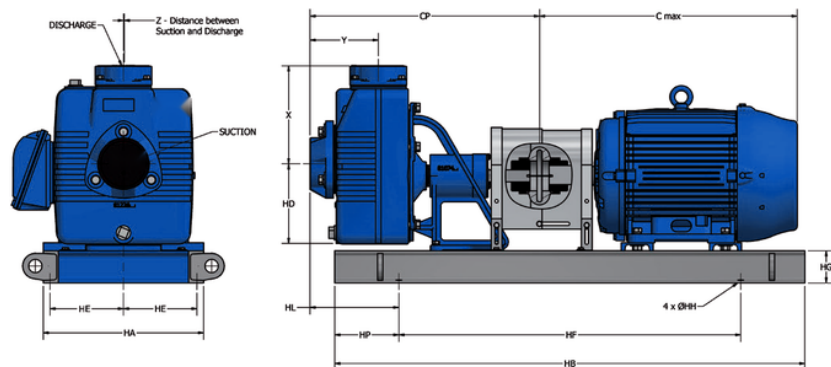
Dimensiones (pulgadas)

Modelo	Ref.	A	C	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Y	Z	Suc	Des
RLA U 1.5	RA0017	10 3/16"	16 1/8"	6 7/16"	6 1/8"	5"	4 11/16"	3/4"	7/16"	8 1/8"	3 7/16"	1 1/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	1 1/2"	1 1/2"
RLA U 2M	RA0018	10 5/16"	16 1/2"	6 3/8"	6 1/8"	5"	4 11/16"	3/4"	7/16"	8 1/2"	3 7/16"	1 1/8"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	2"	2"
RLA U 2N	RA0019	10 1/4"	16 1/2"	6 3/8"	6 1/8"	5"	4 11/16"	3/4"	7/16"	8 1/2"	3 7/16"	1 1/8"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	3"	3"
RLA U 3	RA0021	13"	19 3/8"	8 1/8"	7 1/2"	6"	5 3/4"	1/2"	7/16"	10 3/4"	3 15/16"	1 1/8"	8 15/16"	5 5/16"	6 1/2"	3"	3"
RLA U 4	RA0022	13"	20 9/16"	8 1/8"	7 1/2"	6"	5 3/4"	1/2"	7/16"	11 3/4"	3 15/16"	1 1/8"	9 1/8"	6 5/16"	6 1/2"	4"	4"
RLA U 6	RA0023	21 9/16"	30 3/8"	17 1/4"	14"	12"	10"	13/16"	3/4"	18"	3 7/8"	1 1/2"	12 5/8"	8 7/8"	10 13/16"	6"	6"
RLA U 6R	RA0513	17 3/4"	32 13/16"	12 1/2"	12 1/16"	7 3/4"	6"	7/8"	9/16"	17 15/16"	3 7/8"	1 3/8"	9"	8 1/8"	8 7/8"	6"	6"
RLA U 8	RA0125	21 9/16"	33 11/16"	16 1/16"	12 13/16"	12"	10"	13/16"	3/4"	21 3/8"	3 11/16"	1 1/2"	17"	12 1/4"	10 3/4"	8"	8"
RLA U 10	RA0024	27 5/16"	38"	19 5/8"	19 1/4"	12"	10"	13/16"	3/4"	27"	3 1/16"	1 1/2"	16 5/16"	17 5/16"	13 5/8"	10"	10"



Dimensiones (pulgadas)

Ref.	Modelo	Suc	Desc	HP	HE	HA	Z	HD	X	Y	CP	C Max	HG	HH	HF	HB	HP2	HL
RA3434	RLA U 1.5 5-4 WE3	1 1/2	1 1/2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
RA3435	RLA U 1.5 7.5-4 WE3	1 1/2	1 1/2	0.75	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
RA3436	RLA U 1.5 10-4 WE3	1 1/2	1 1/2	1	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
RA3437	RLA U 1.5 15-4 WE3	1 1/2	1 1/2	1.5	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	14.000	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
RA3438	RLA U 1.5 20 WE3	1 1/2	1 1/2	2	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	14.000	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
RA3439	RLA U 1.5 30 WE3	1 1/2	1 1/2	3	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.539	15.407	3.000	9/16	18.000	31.000	6.500	7.446
RA3440	RLA U 2M 5-4 WE3	2	2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	17.517	13.356	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
RA3441	RLA U 2M 15-4 WE3	2	2	1.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	17.157	14.314	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
RA3442	RLA U 2M 20 WE3	2	2	2	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	17.157	14.314	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
RA3443	RLA U 2M 30 WE3	2	2	3	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	16.917	15.408	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
RA3444	RLA U 2N 5-4 WE3	2	2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	17.203	13.042	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.545
RA3445	RLA U 2N 15-4 WE3	2	2	1.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	17.203	14.268	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.545
RA3446	RLA U 2N 20 WE3	2	2	2	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	17.203	14.268	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
RA3406	RLA U 2N 30 WE3	2	2	3	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	16.918	15.407	3.000	9/16	18.000	31.000	6.500	7.870
RA3408	RLA U 2N 50 WE3	2	2	5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	16.963	16.298	3.000	9/16	18.000	31.000	6.500	7.870
RA3447	RLA U 3 10-4 WE3	3	3	1	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	13.650	3.000	9/16	24.300	32.300	4.000	5.259
RA3448	RLA U 3 20-4 WE3	3	3	2	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	14.000	3.000	9/16	24.300	32.300	4.000	5.259
RA3449	RLA U 3 30-4 WE3	3	3	3	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	16.071	3.000	9/16	28.000	35.000	3.500	4.759
RA3450	RLA U 3 50 WE3	3	3	5	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	16.538	3.000	9/16	28.000	35.000	3.500	4.759
RA3451	RLA U 3 75 WE4	3	3	7.5	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	18.780	3.000	9/16	29.209	38.209	4.500	5.259



Dimensiones (pulgadas)

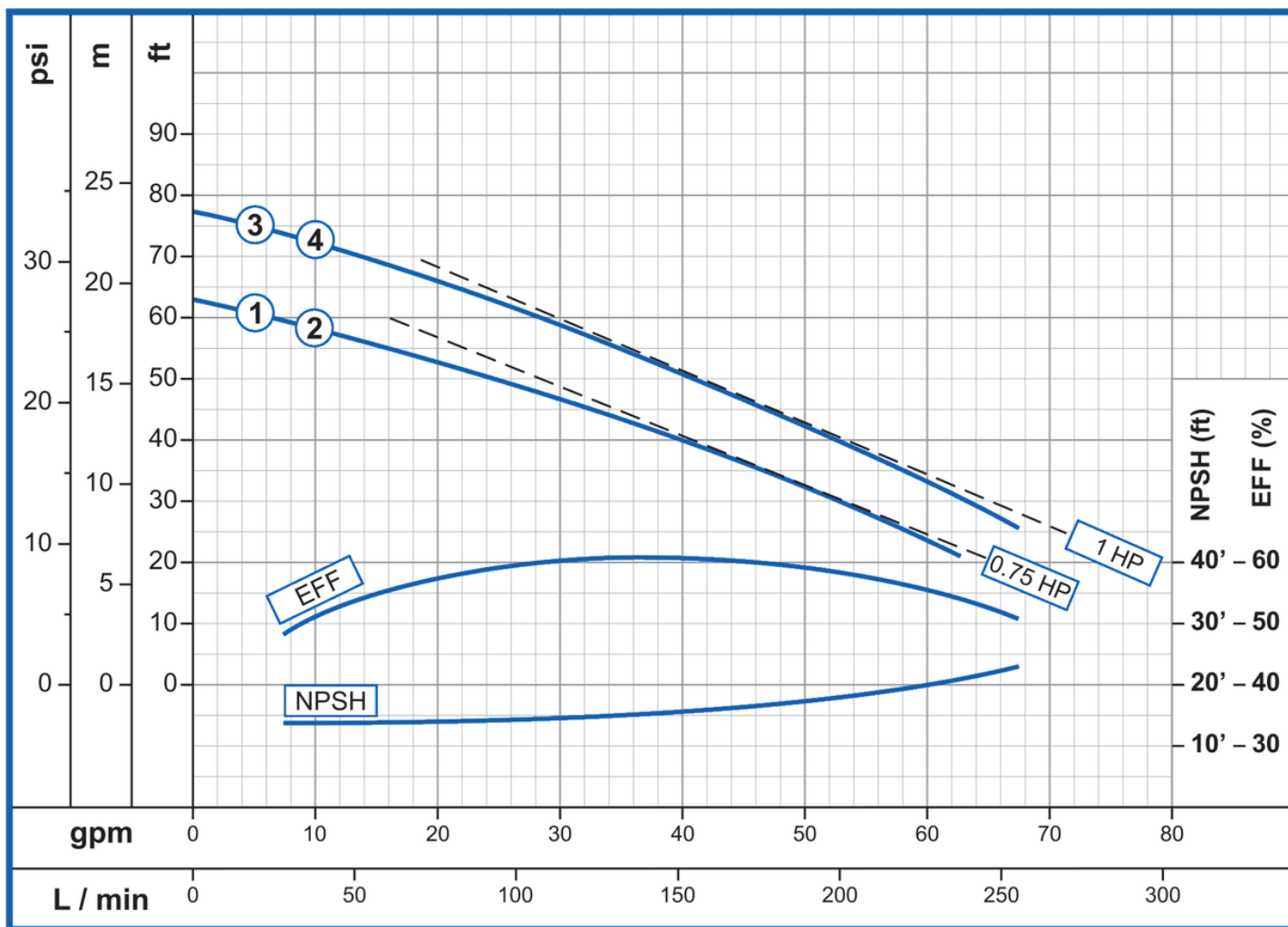
Ref.	Modelo	Suc	Desc	HP	HE	HA	Z	HD	X	Y	CP	C Max	HG	HH	HF	HB	HP2	HL
RA3420	RLA U 4 100-4 WE4	4	4	10	6.875	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	20.156	3.000	9/17	29.209	38.209	4.500	6.309
RA3452	RLA U 4 20-4 WE3	4	4	2	5.880	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	13.650	3.000	9/16	24.300	32.300	4.000	5.809
RA3453	RLA U 4 50-4 WE3	4	4	5	5.880	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	16.538	3.000	9/16	28.000	35.000	3.500	5.309
RA3454	RLA U 4 75-4 WE4	4	4	7.5	5.880	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	18.780	3.000	9/16	29.209	38.209	4.500	6.309
RA3455	RLA U 4 150 WE5	4	4	15	6.880	15.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.478	24.831	3.000	9/16	32.000	44.000	6.000	7.809
RA3456	RLA U 6 100-6 WE10	6	6	10	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.350	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	5.000
RA3457	RLA U 6 150-6 WE10	6	6	15	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	28.750	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	8.114
RA3458	RLA U 6 200-4 WE10	6	6	20	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.350	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	5.000
RA3459	RLA U 6 250-4 WE10	6	6	25	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	28.750	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	8.114
RA3460	RLA U 6 300-4 WE10	6	6	30	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	28.750	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	8.114
RA3461	RLA U 6 400-4 WE10	6	6	40	14.313	30.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	30.583	6.000	11/16	47.950	61.950	7.000	6.997
RA3462	RLA U 6R 50-4 WE4	6	6	5	8.813	15.160	0.000	12.062	9.113	8.510	33.851	16.649	6.000	11/16	36.500	50.500	7.000	7.000
RA3463	RLA U 6R 150 WE5	6	6	15	8.813	15.160	0.000	12.062	9.113	8.510	34.081	24.110	6.000	11/16	44.000	58.000	7.000	7.191
RA3464	RLA U 6R 250 WE10	6	6	25	8.813	15.160	0.000	12.062	9.113	8.510	34.096	28.827	6.000	11/16	47.000	61.000	7.000	8.923
RA3465	RLA U 8 100-6 WE10	8	8	10	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	8.267
RA3466	RLA U 8 150-6 WE10	8	8	15	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	28.827	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	11.444
RA3467	RLA U 8 200-4 WE10	8	8	20	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	8.267
RA3468	RLA U 8 250-4 WE10	8	8	25	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	28.827	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	11.444
RA3469	RLA U 8 300-4 WE10	8	8	30	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	28.751	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	11.368
RA3432	RLA U 8 400-4 WE10	8	8	40	14.313	31.500	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	30.593	6.000	11/16	47.950	61.950	7.000	15.675
RA3470	RLA U 10 200-6 WE10	10	10	20	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	49.800	63.800	7.000	12.663
RA3430	RLA U 10 300-4 WE 20	10	10	30	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	39.332	29.431	6.000	11/16	49.800	63.800	7.000	11.963
RA3471	RLA U 10 400-4 WE20	10	10	40	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	55.250	69.250	7.000	7.213
RA3472	RLA U 10 500-4 WE20	10	10	50	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	55.250	69.250	7.000	7.213
RA3473	RLA U 10 600-4 WE30	10	10	60	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	56.600	70.600	7.000	5.863
RA3474	RLA U 10 750-4 WE30	10	10	75	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	56.600	70.600	7.000	5.863

Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	5/8" T6	70° C	1/4"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
1	RLA E 1.5-0.75-1	RA0046	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.785"	0.75	1	110/220	ODP	NEMA 56J
2	RLA E 1.5-0.75	RA0380	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.785"	0.75	3	220/440	TEFC	NEMA 56J
3	RLA E 1.5-1-1	RA0047	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.785"	1	1	110/220	ODP	NEMA 56J
4	RLA E 1.5-1	RA0381	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.785"	1	3	220/440	TEFC	NEMA 56J

Curva de Rendimiento

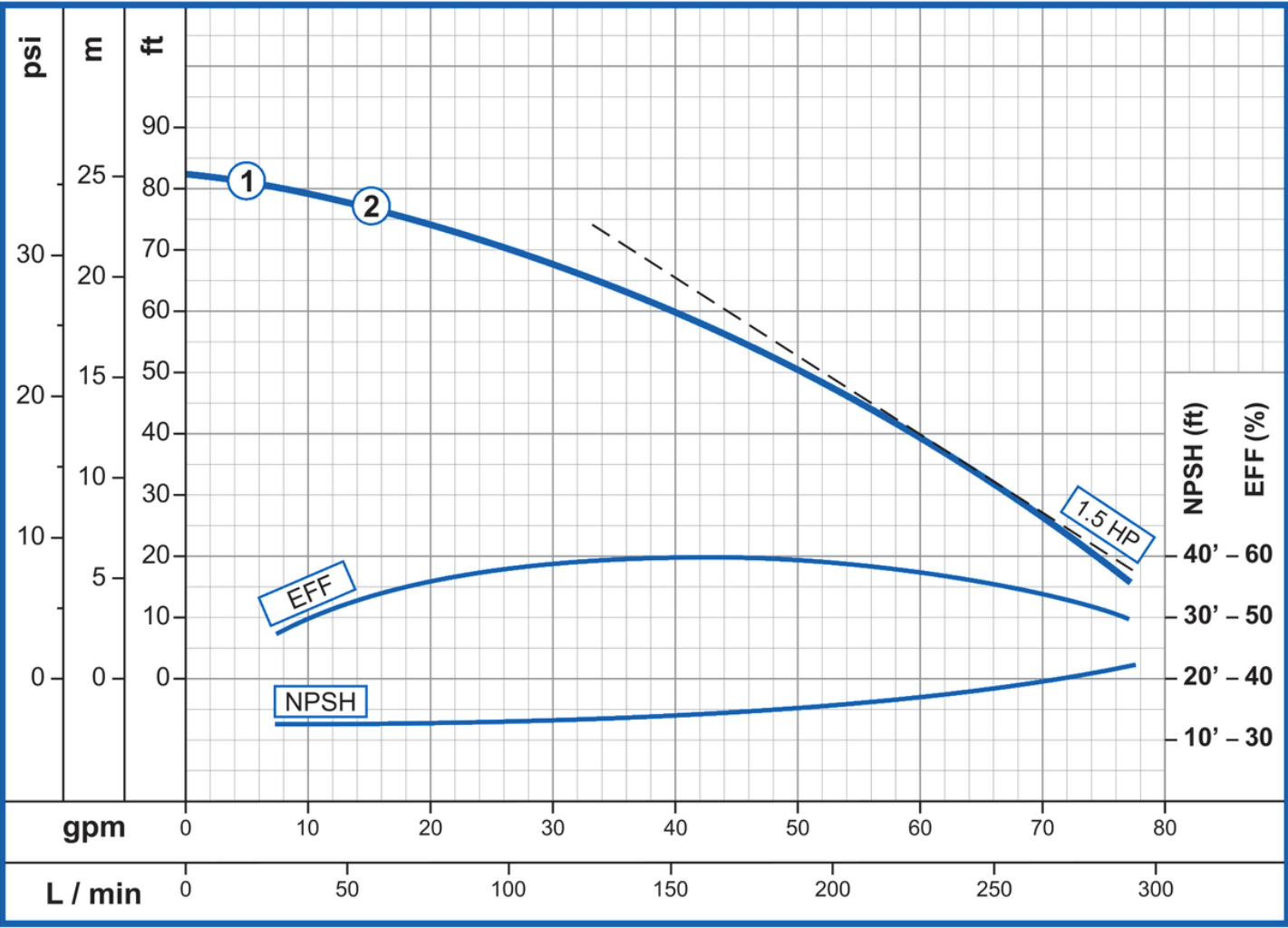


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	5/8" T6 y 1 1/4" T01	70° C	11/16"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
1	RLA E 1.5-1.5-1	RA0027	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.875"	1.5	1	110/220	ODP	NEMA 56J
2	RLA E 1.5-1.5	RA0382	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.875"	1.5	3	220/440	TEFC	NEMA 56J

Curva de Rendimiento

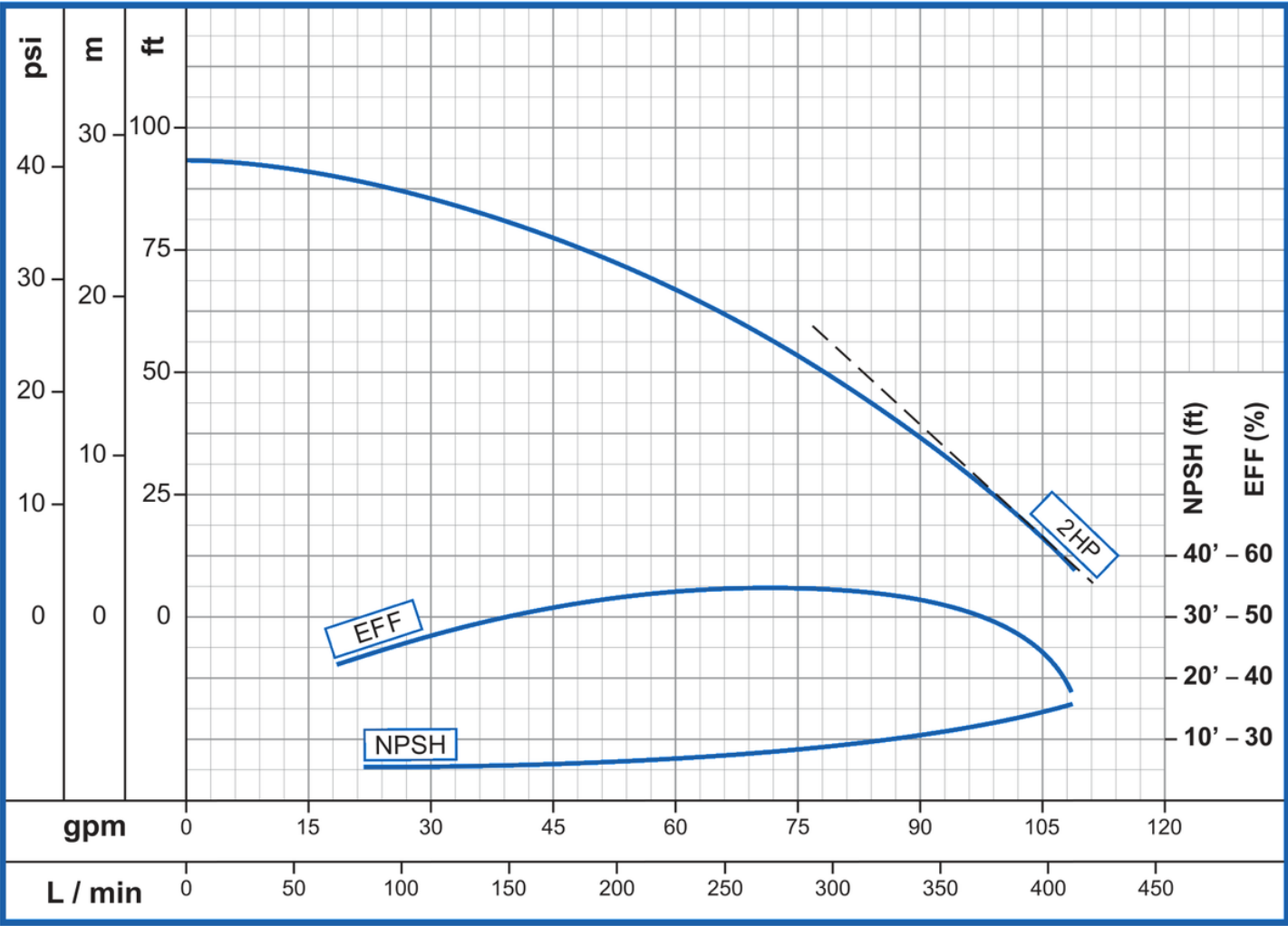


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	5/8" T6	70° C	3/8"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 1.5-2-1	RA0048	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.785"	2	1	110/220	ODP	NEMA 56J

Curva de Rendimiento

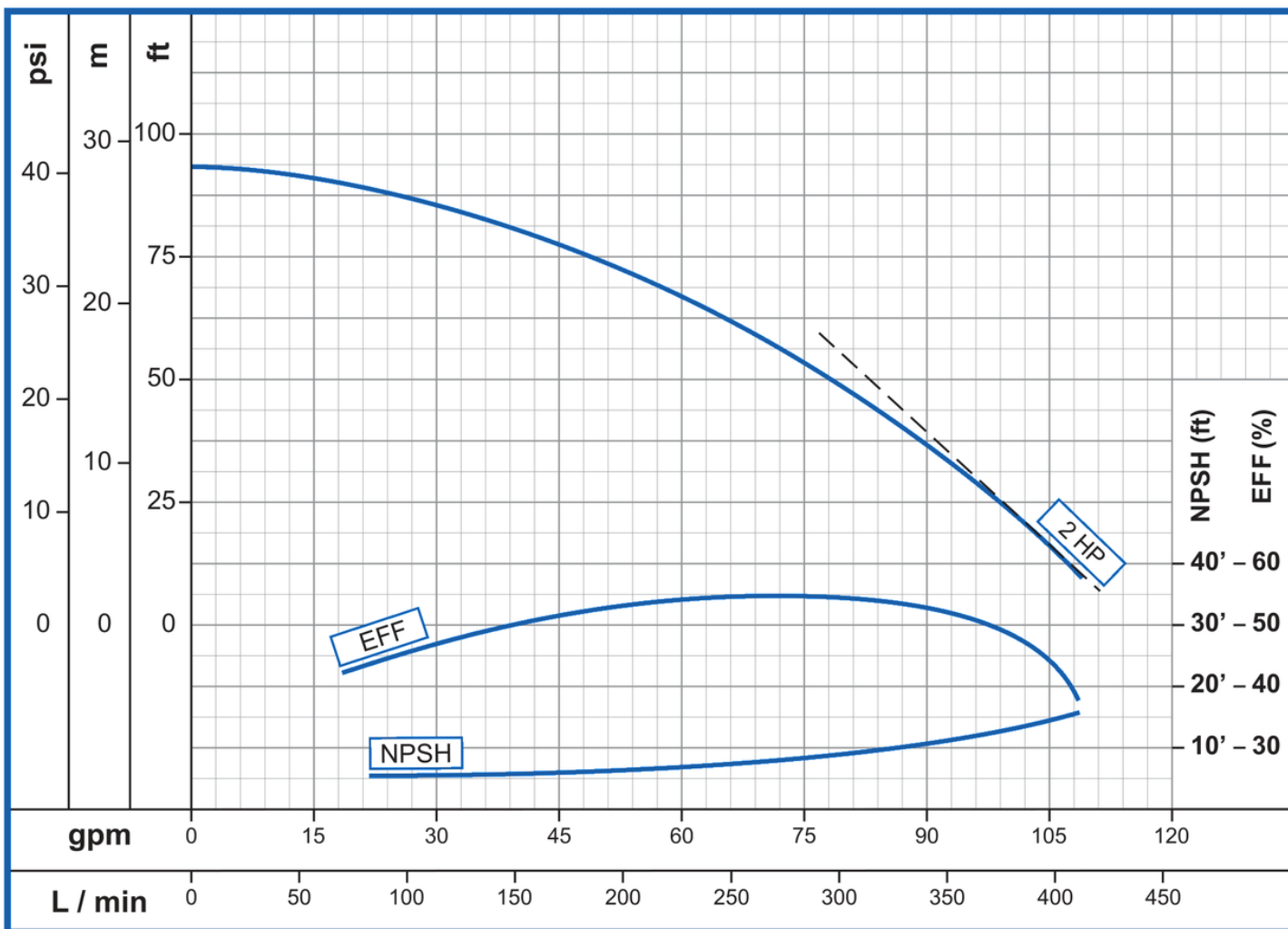


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T12	70° C	3/8"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 1.5-2	RA0500	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.875"	2	3	220/440	TEFC	NEMA 145JM

Curva de Rendimiento

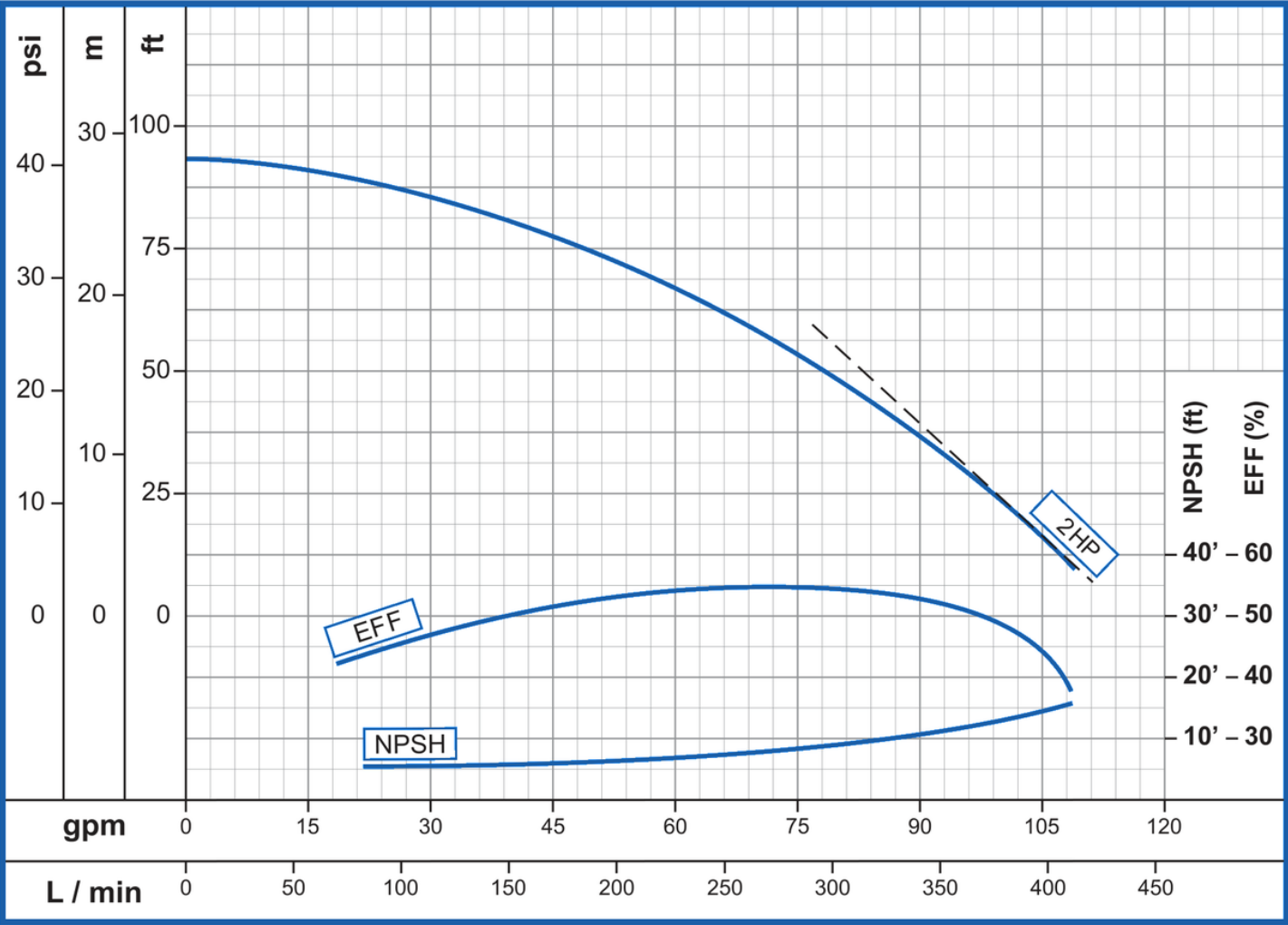


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	5/8" T6	70° C	1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 2-2-1	RA0087	2" NPT	2" NPT	4.650"	2	1	110/220	ODP	NEMA 56J

Curva de Rendimiento

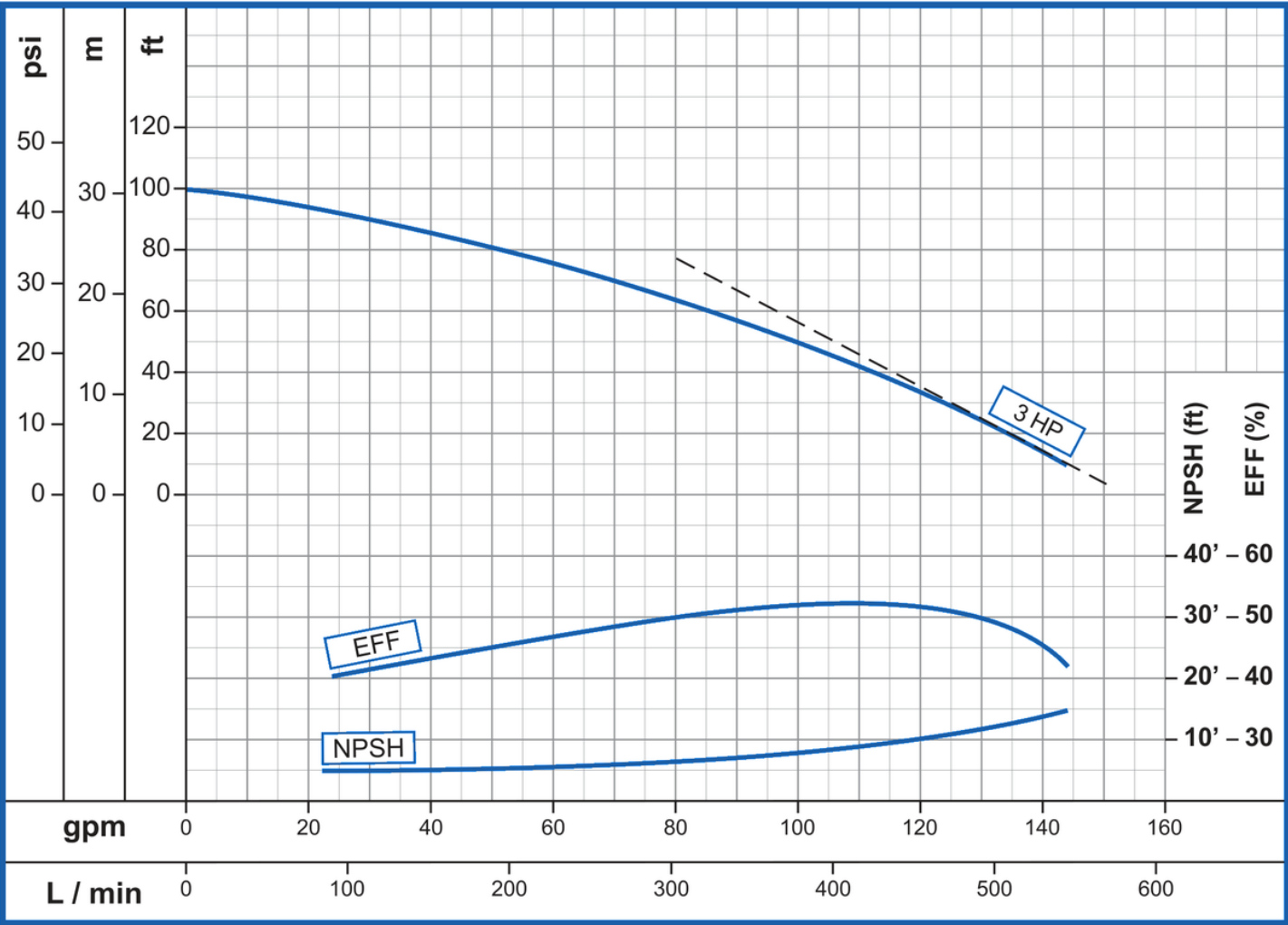


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	5/8" T6	70° C	3/8"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 2-3-1	RA0033	2" NPT	2" NPT	4.875"	3	1	220	ODP	NEMA 56J

Curva de Rendimiento

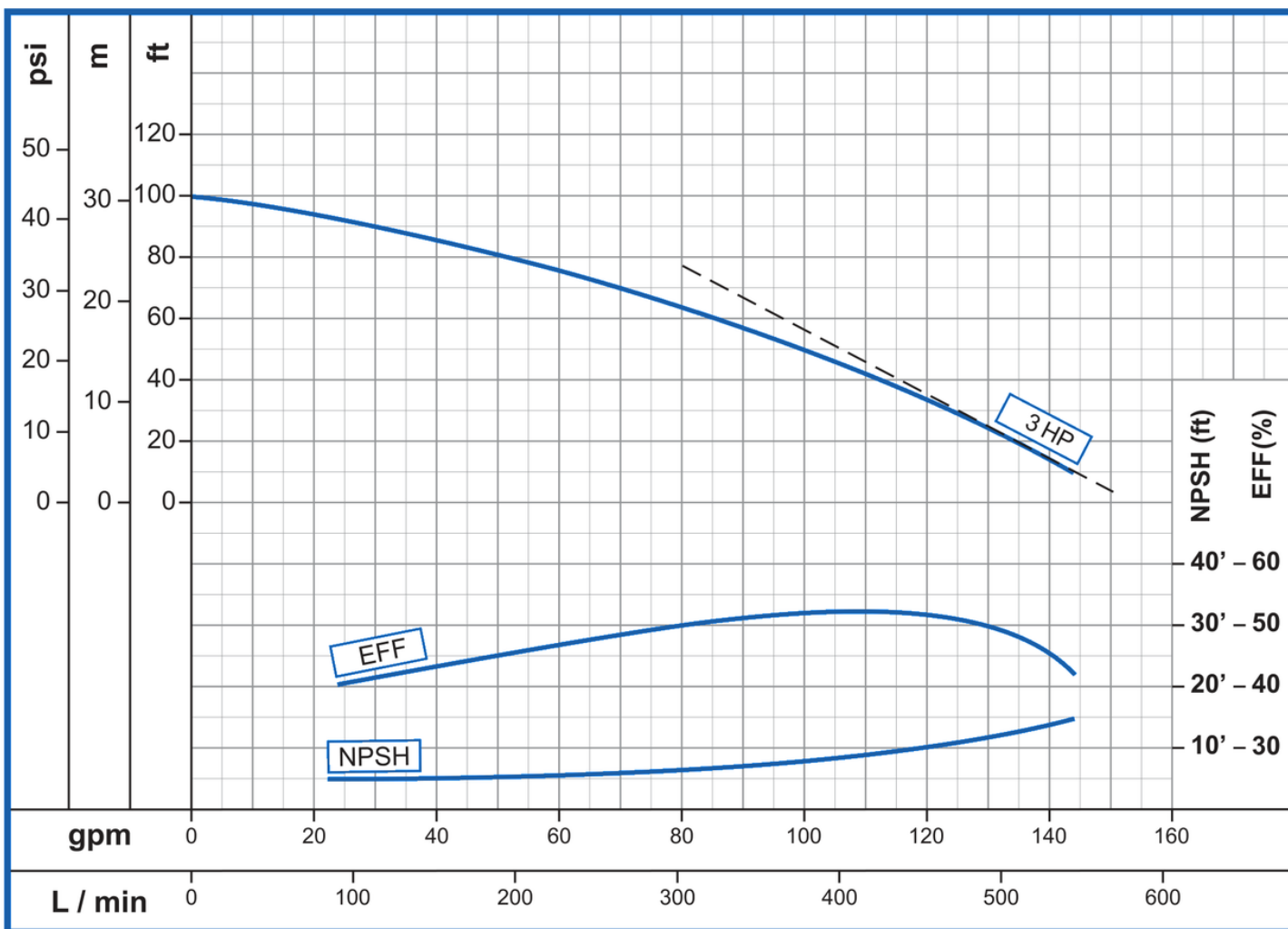


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 2-3	RA0501	2" NPT	2" NPT	4.875"	3	3	220/440	TEFC	NEMA 145JM

Curva de Rendimiento

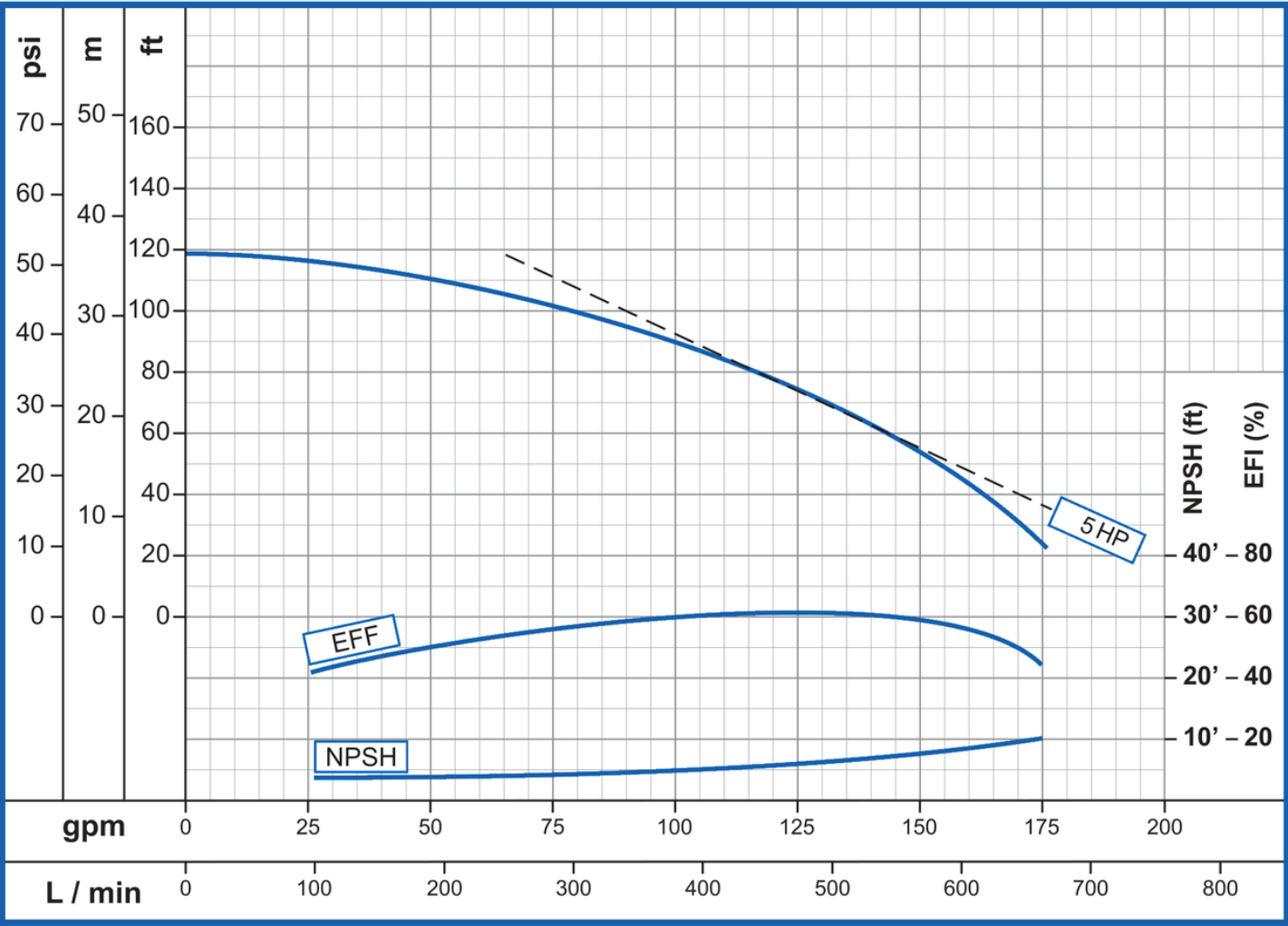


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	7/16"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 2-5	RA0502	2" NPT	2" NPT	5.500"	5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

Curva de Rendimiento

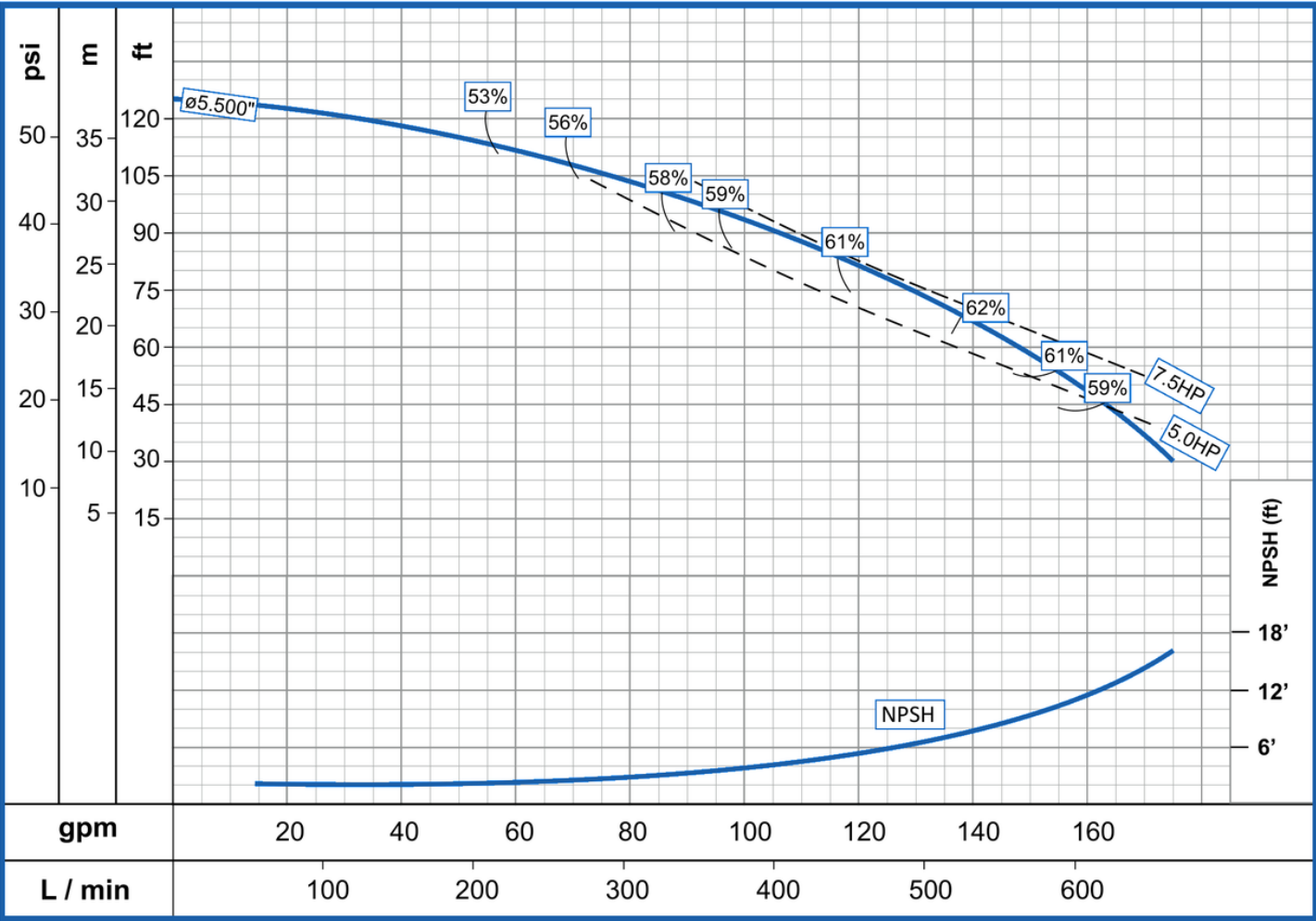


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	1/2"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 2-7.5	RA0383	2" NPT	2" NPT	5.500"	7.5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

Curva de Rendimiento

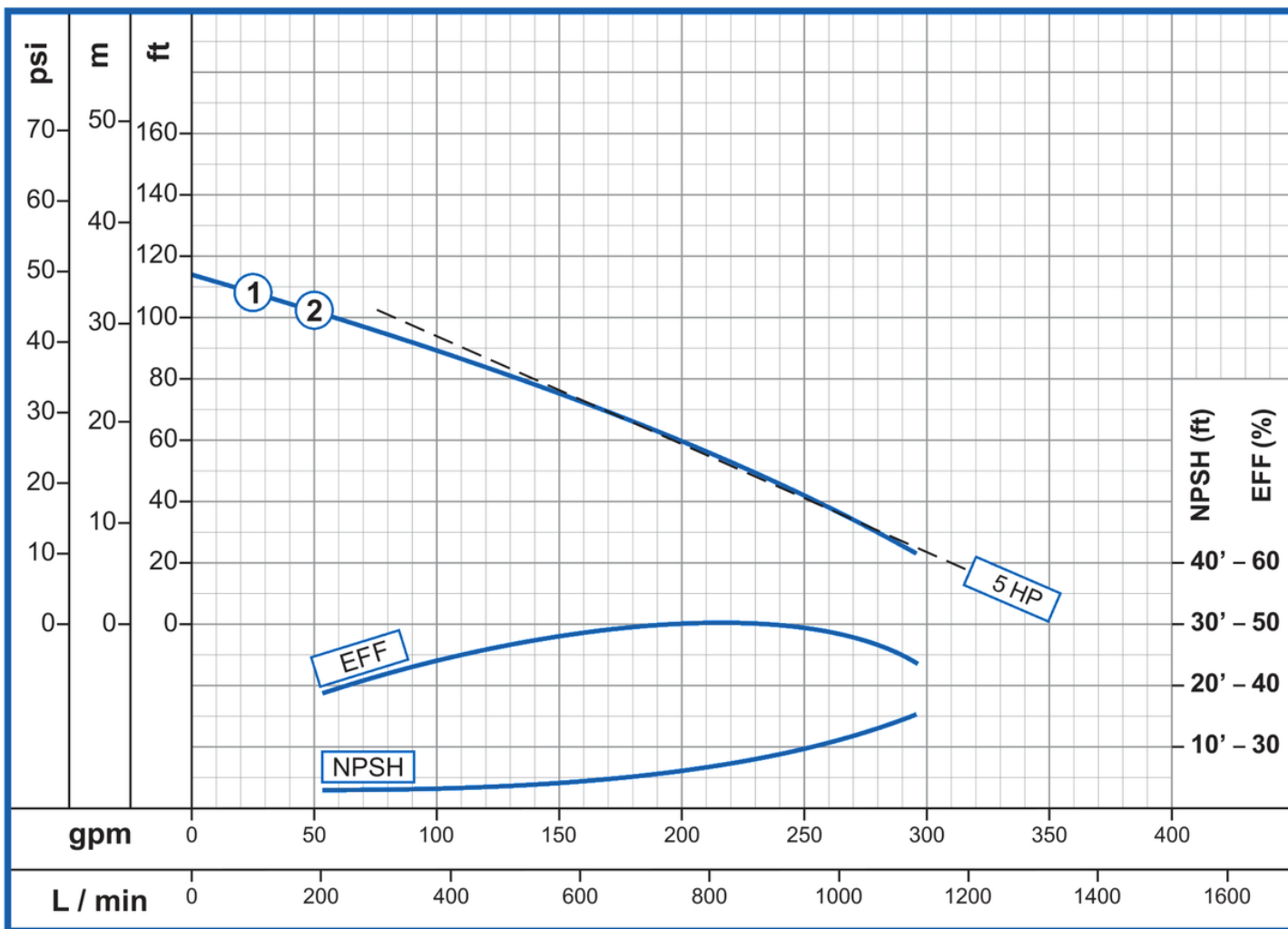


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	11/16"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
1	RLA E 3-5-1	RA0419	3" NPT	3" NPT	5.500"	5	1	220	ODP	NEMA 184JM
2	RLA E 3-5	RA0385	3" NPT	3" NPT	5.500"	5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

Curva de Rendimiento

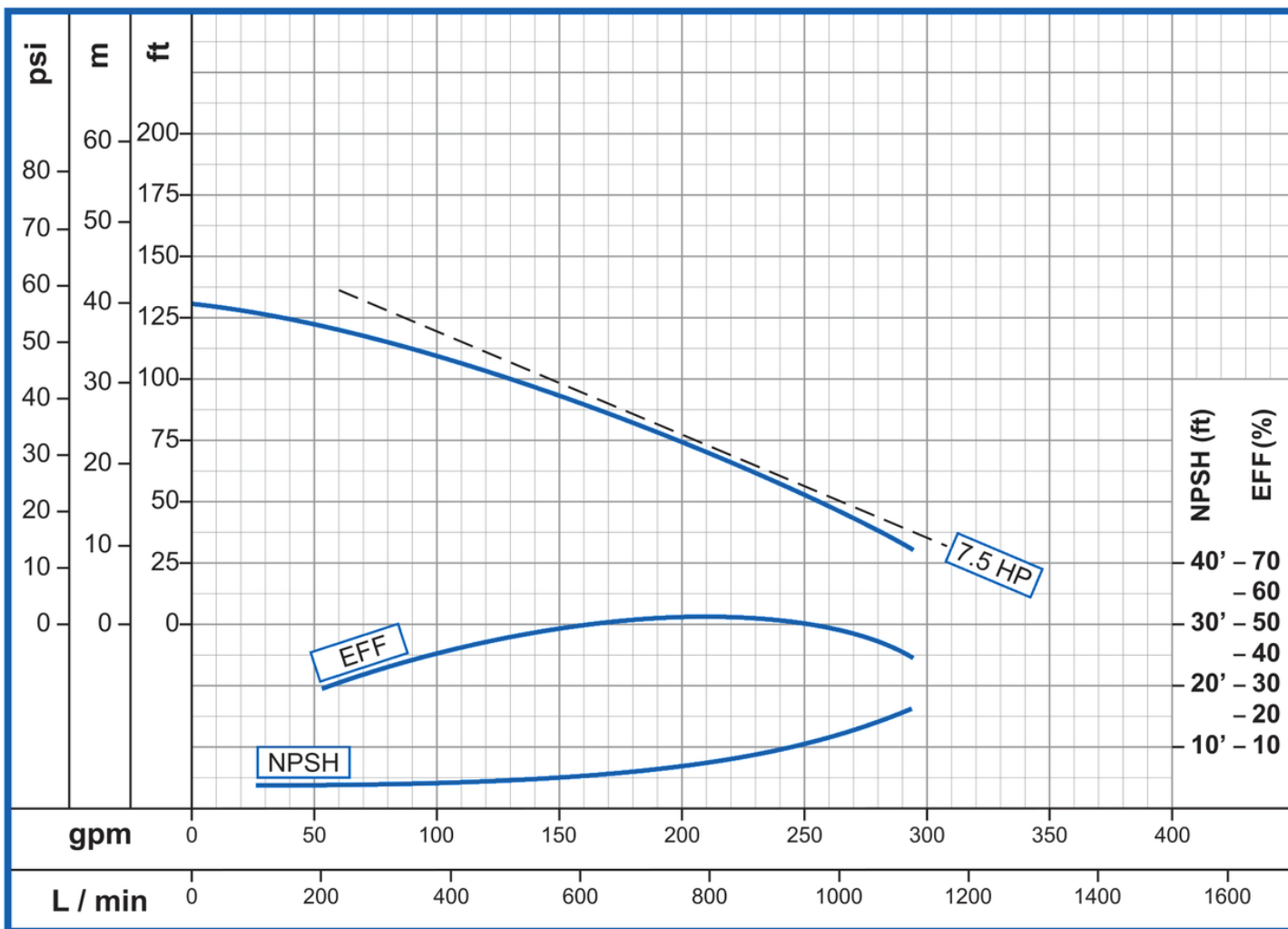


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	5/8"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 3-7.5	RA0505	3" NPT	3" NPT	6.000"	7.5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

Curva de Rendimiento

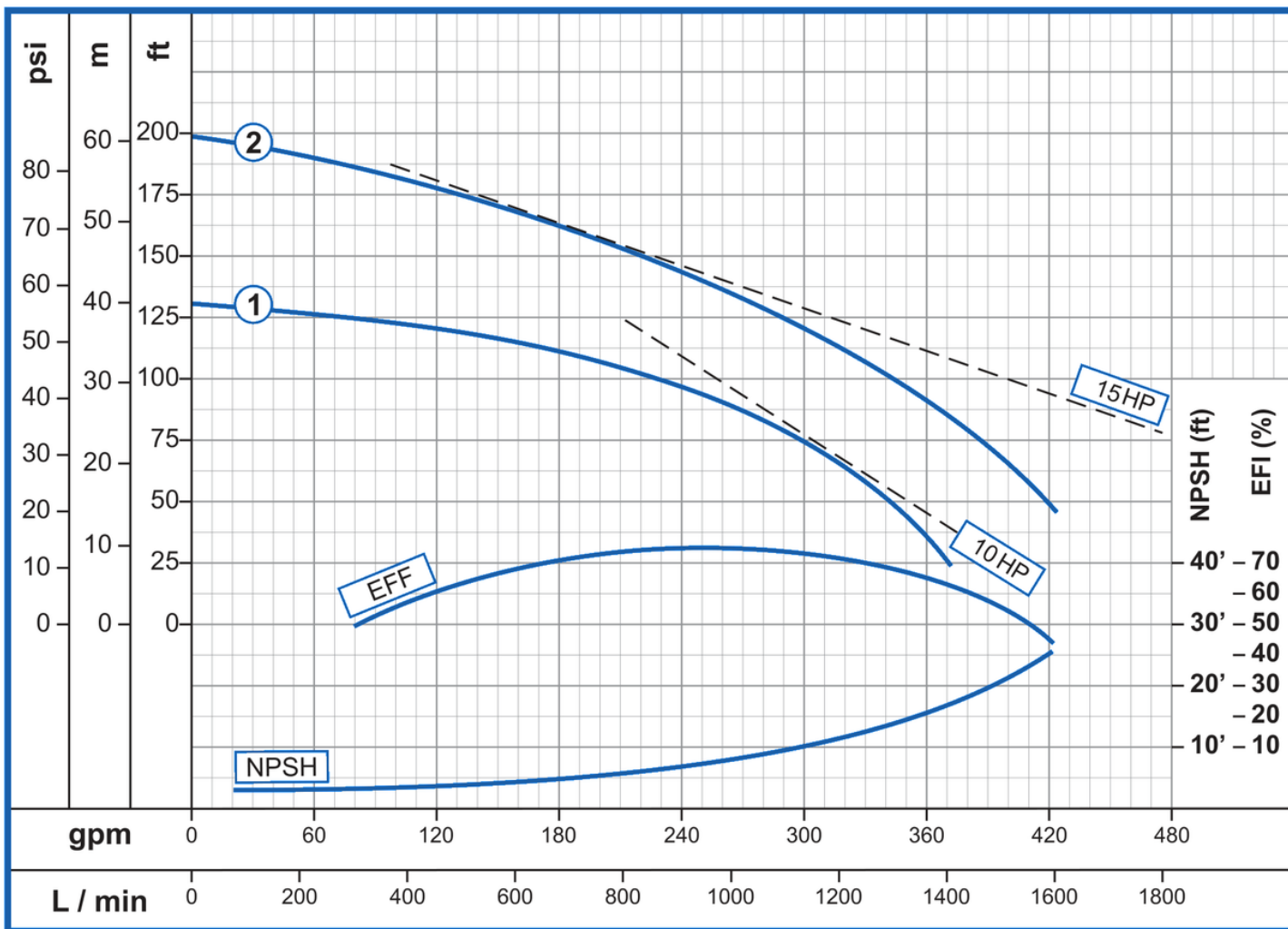


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	11/16"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
1	RLA E 4-10	RA0506	4" NPT	4" NPT	6.000"	10	3	220/440	TEFC	NEMA 215JM
2	RLA E 4-15	RA0507	4" NPT	4" NPT	7.000"	15	3	220/440	TEFC	NEMA 215JM

Curva de Rendimiento

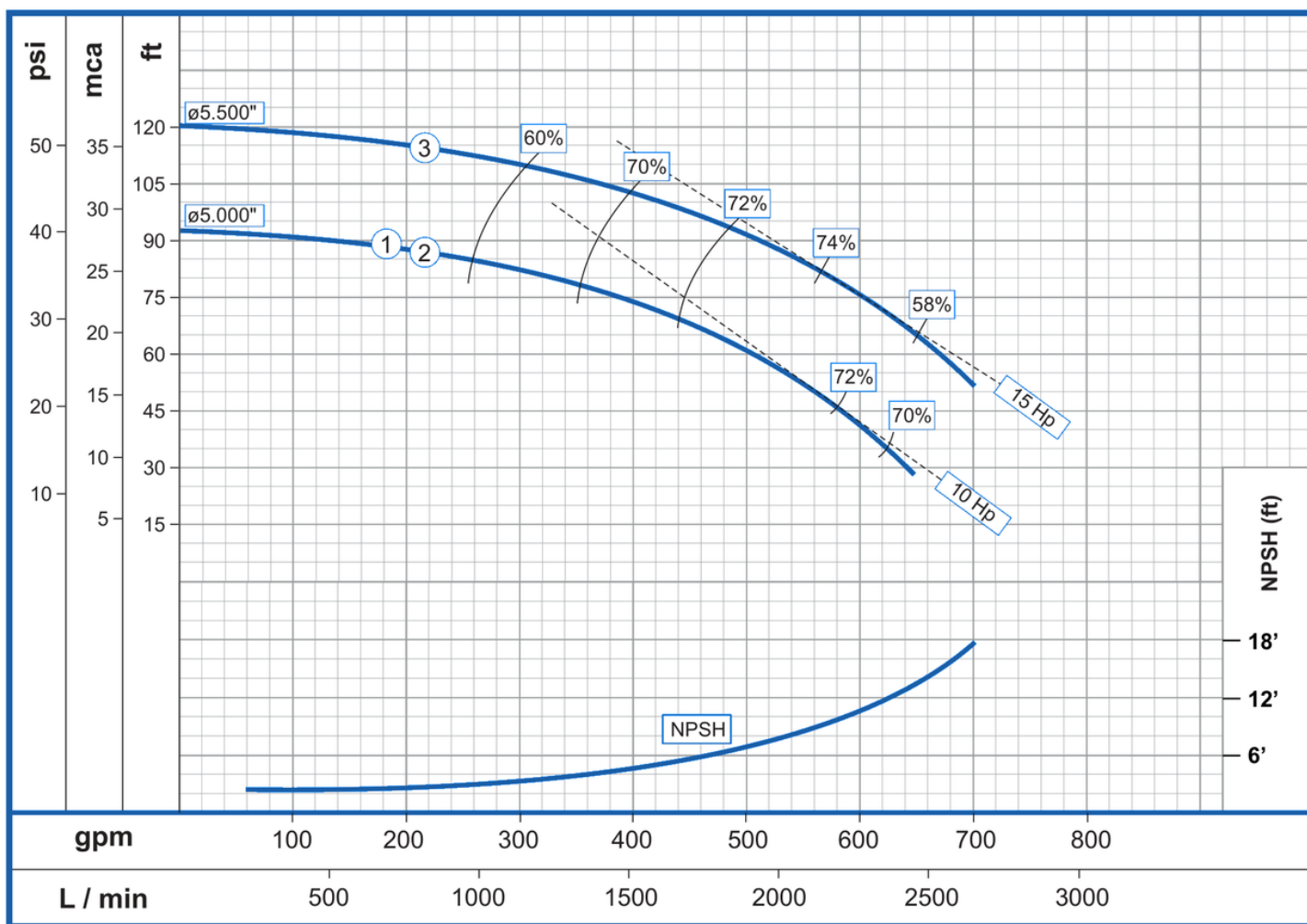


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/4" T21	70° C	41/64"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
1	RLA E 6-10-1	RA0549	6" NPT	6" NPT	5.000"	10	1	220	ODP	NEMA 256JM
2	RLA E 6-10	RA0550	6" NPT	6" NPT	5.000"	10	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM
3	RLA E 6-15	RA0551	6" NPT	6" NPT	5.500"	15	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM

Curva de Rendimiento

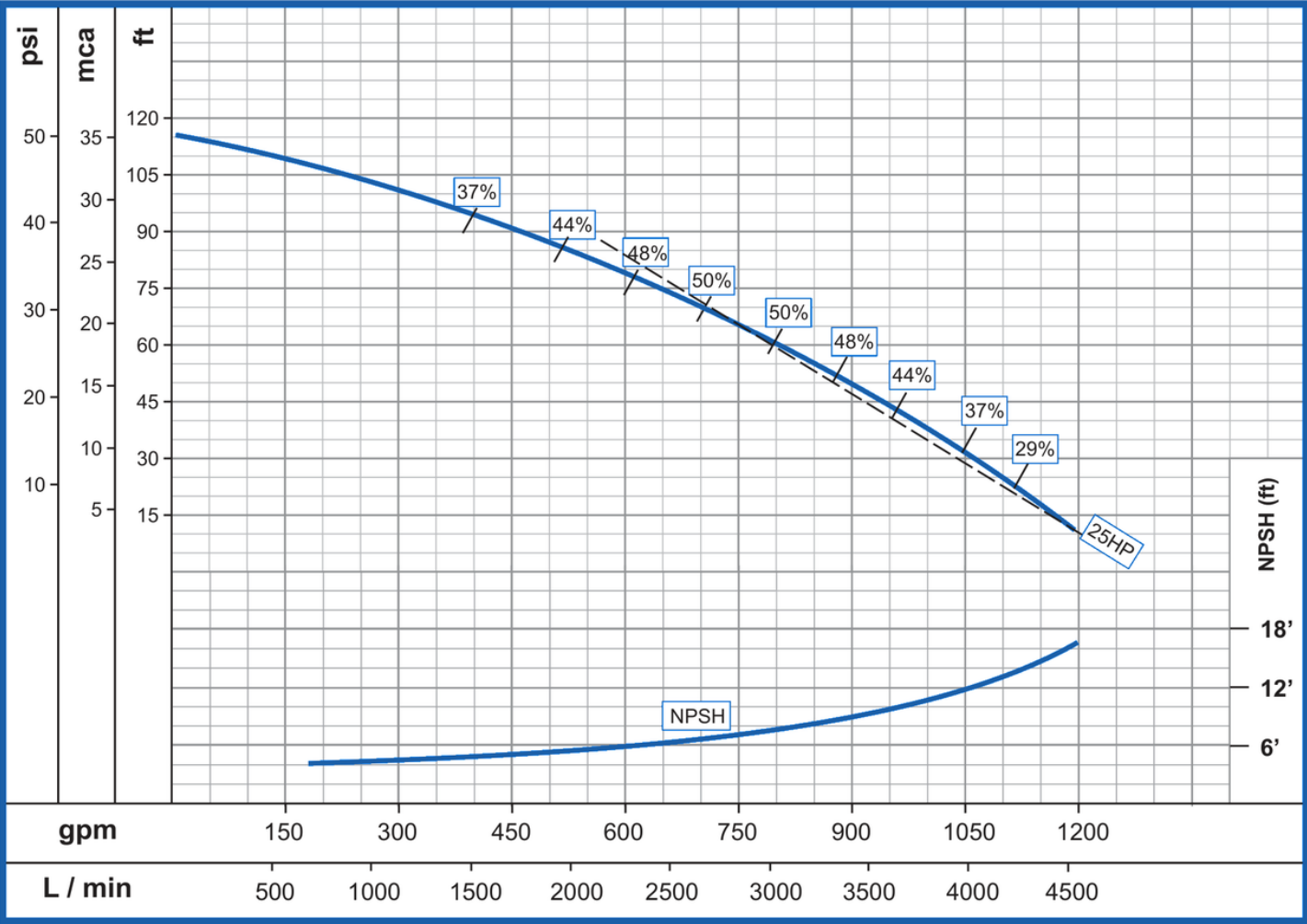


Características de la Bomba			
Tipo de bomba	Diseño	Impulsor	
Succión Final	Monobloque	Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico	Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos
1	1 1/2" T21	70° C	1 1/4"

Características del Motor		
Motor	Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico	3,600 (nominal)	60

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
RLA E 6-25	RA0511	6" NPT	6" NPT	6.000"	25	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM

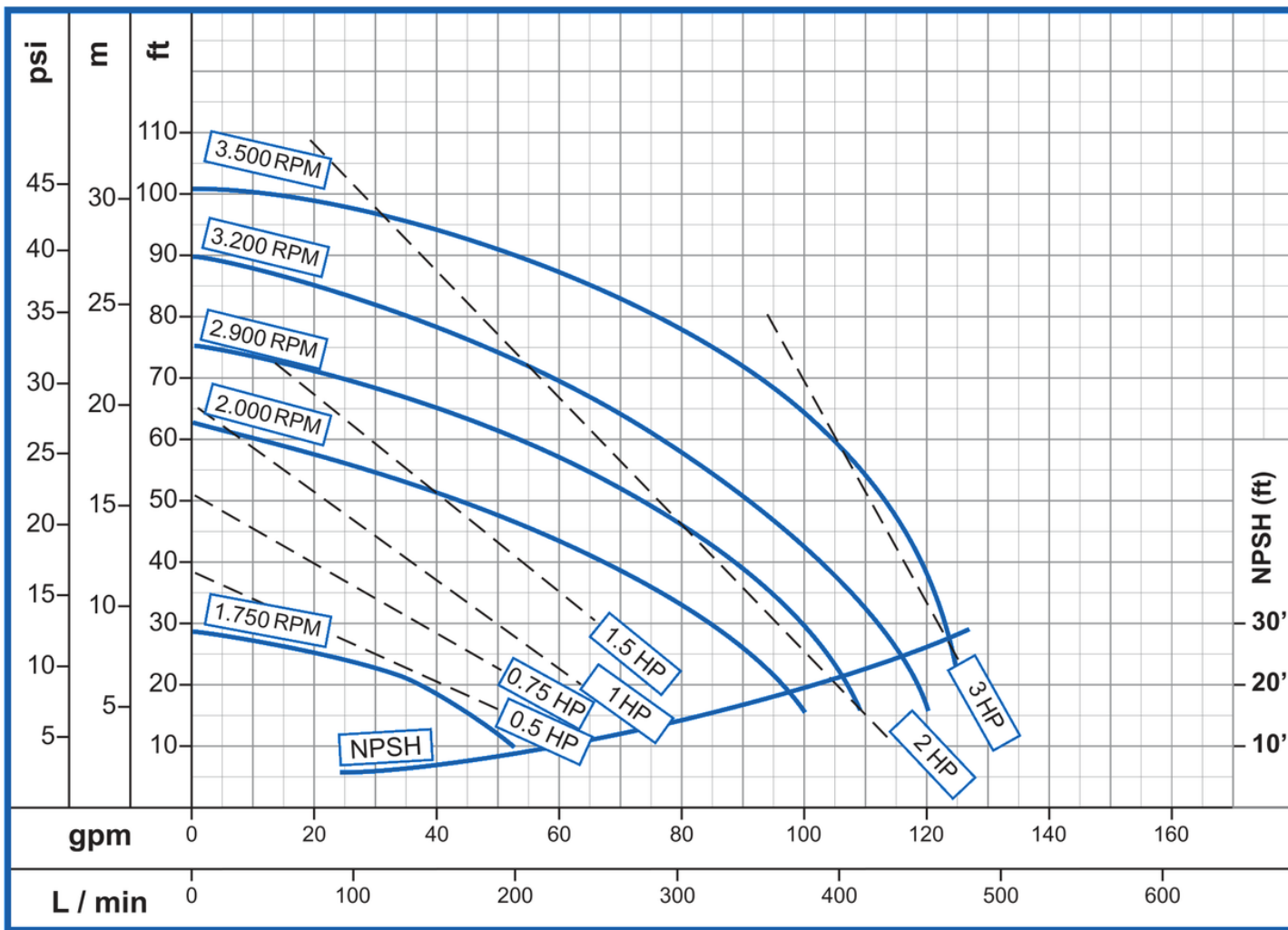
Curva de Rendimiento



Características de la Bomba			
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)
Etapas	Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	3/8"

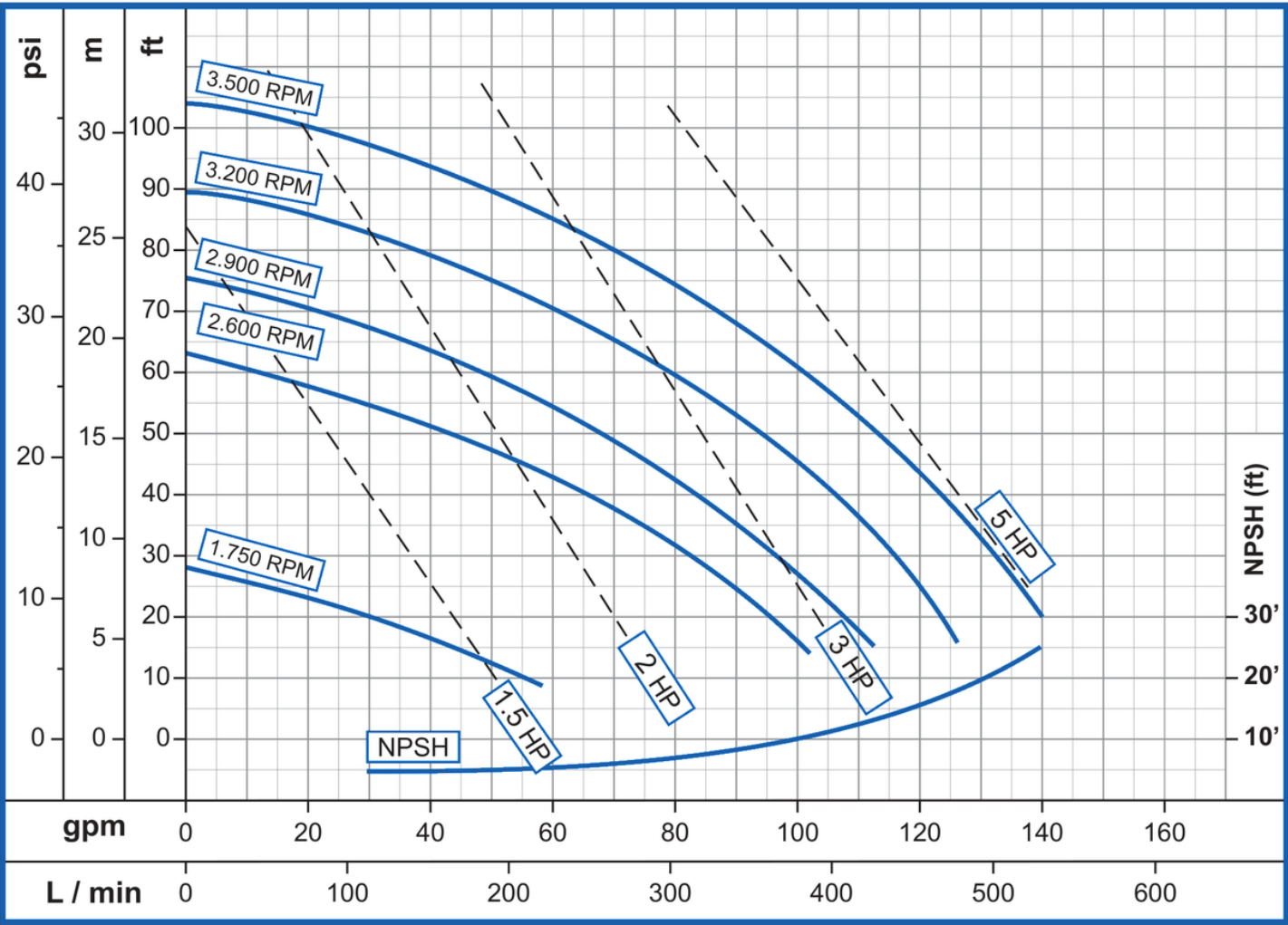
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 1.5	RA0017	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.875"

Curva de Rendimiento



		Características de la Bomba			
Tipo de Bomba		Diseño		Impulsor	
Succión Final		Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido		Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C		7/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
RLA U 2M	RA0018	2" NPT	2" NPT	4.875"	

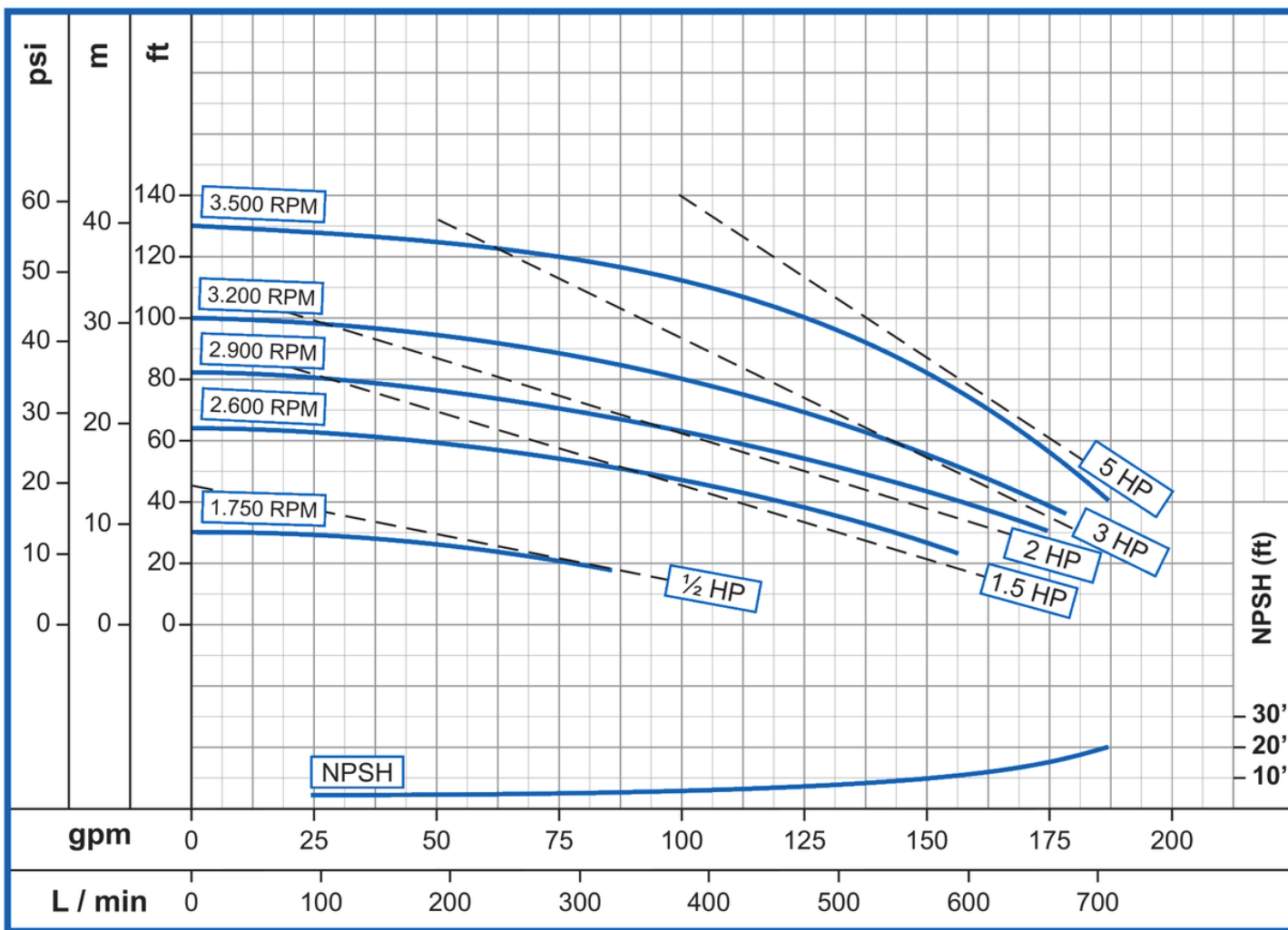
Curva de Rendimiento



Tipo de Bomba		Características de la Bomba		Impulsor
Succión Final		Diseño		Semiabierto (ISO G6.3)
Universal		Temperatura de Fluido		70° C
Etapas	Sello Mecánico	Ø Manejo de Sólidos		7/16"
1	1 1/4" T01			

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 2N	RA0019	2" NPT	2" NPT	5.500"

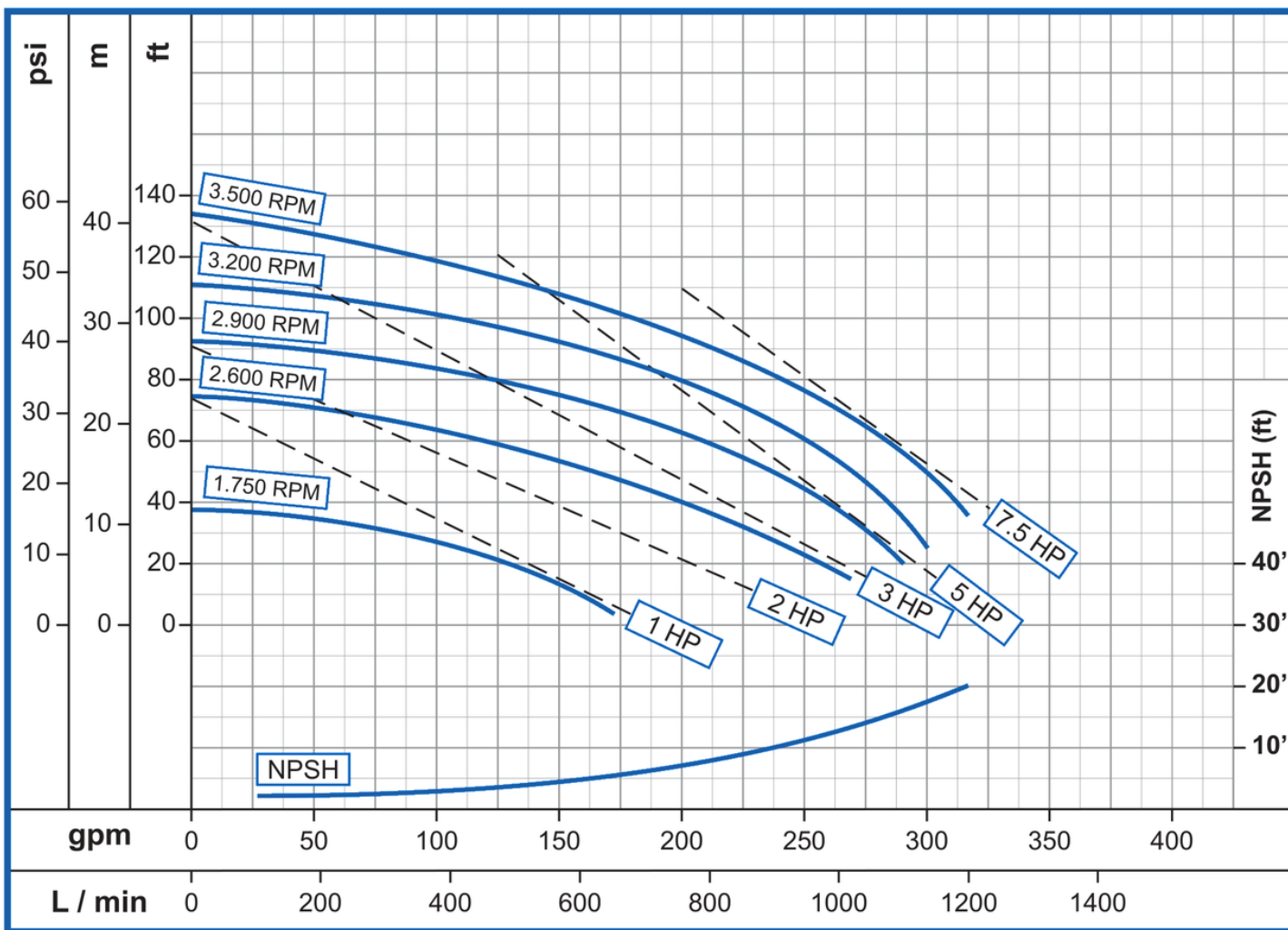
Curva de Rendimiento



		Características de la Bomba	
Tipo de Bomba		Diseño	Impulsor
Succión Final		Universal	Semiabierto (ISO G6.3)
Etapas	Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01	70°	3/4"

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 3	RA0021	3" NPT	3" NPT	6.000"

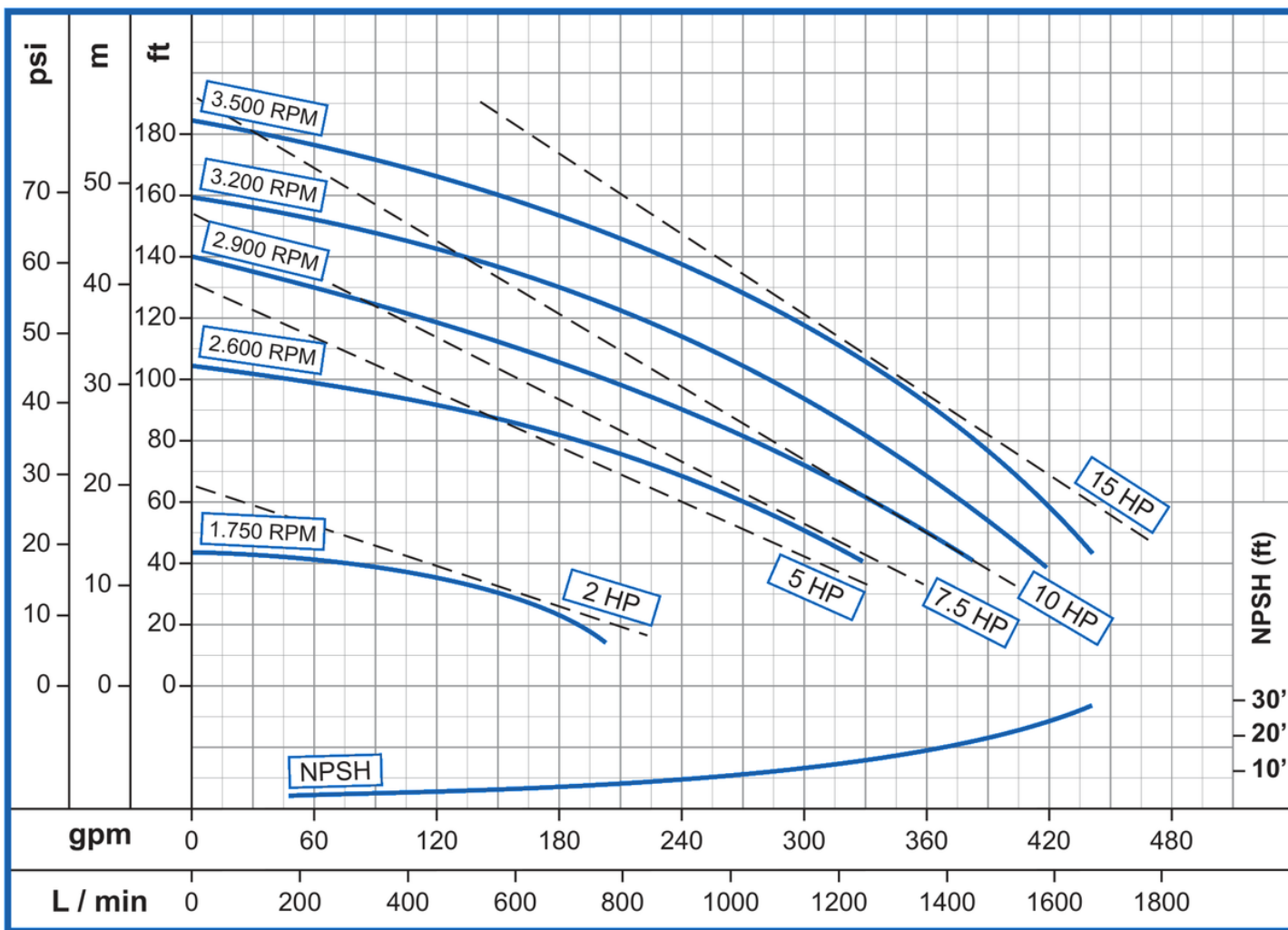
Curva de Rendimiento



Características de la Bomba			
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)
Etapas	Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01	70° C	11/16"

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 4	RA0022	4" NPT	4" NPT	7.000"

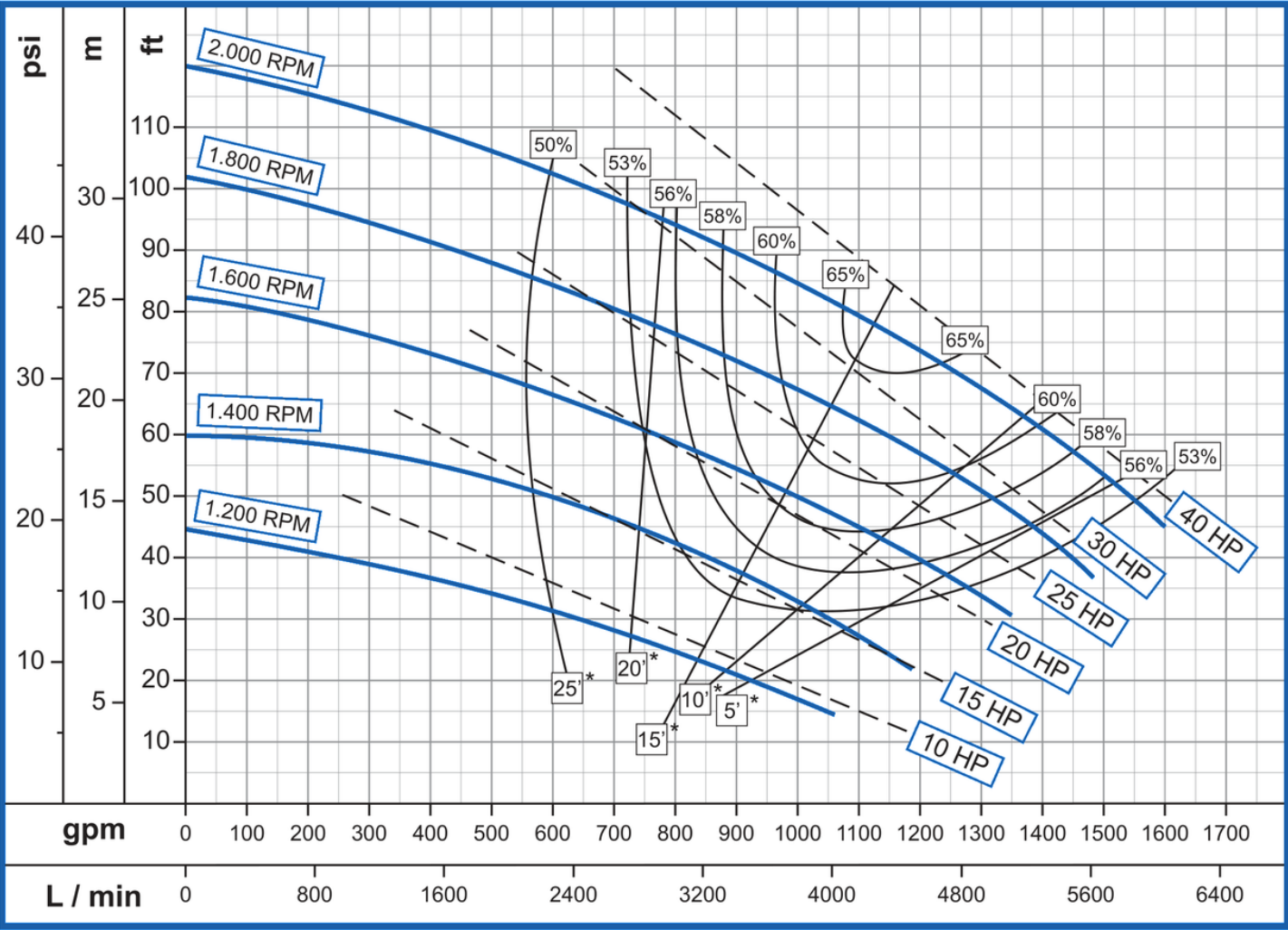
Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico	Temperatura de Fluido		Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21	70° C		1 5/8"

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 6	RA0023	6" NPT	6" NPT	10.375"

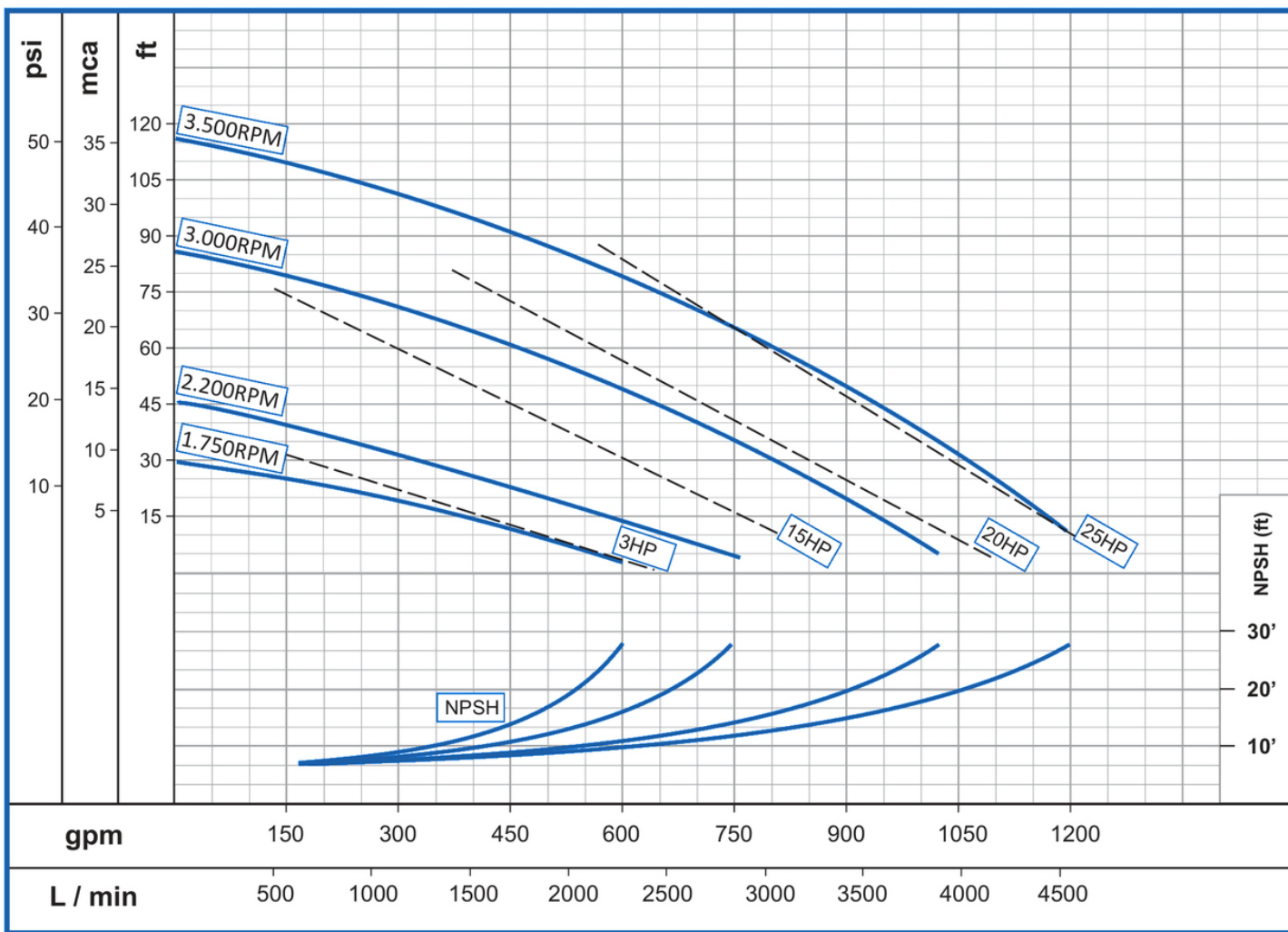
Curva de Rendimiento



Características de la Bomba			
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor
Succión Final	Universal		Cerrado (ISO G6.3)
Etapas	Sello Mecánico	Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 3/4" T21	70° C	1 1/4"

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 6R	RA0513	6" NPT	6" NPT	6.000"

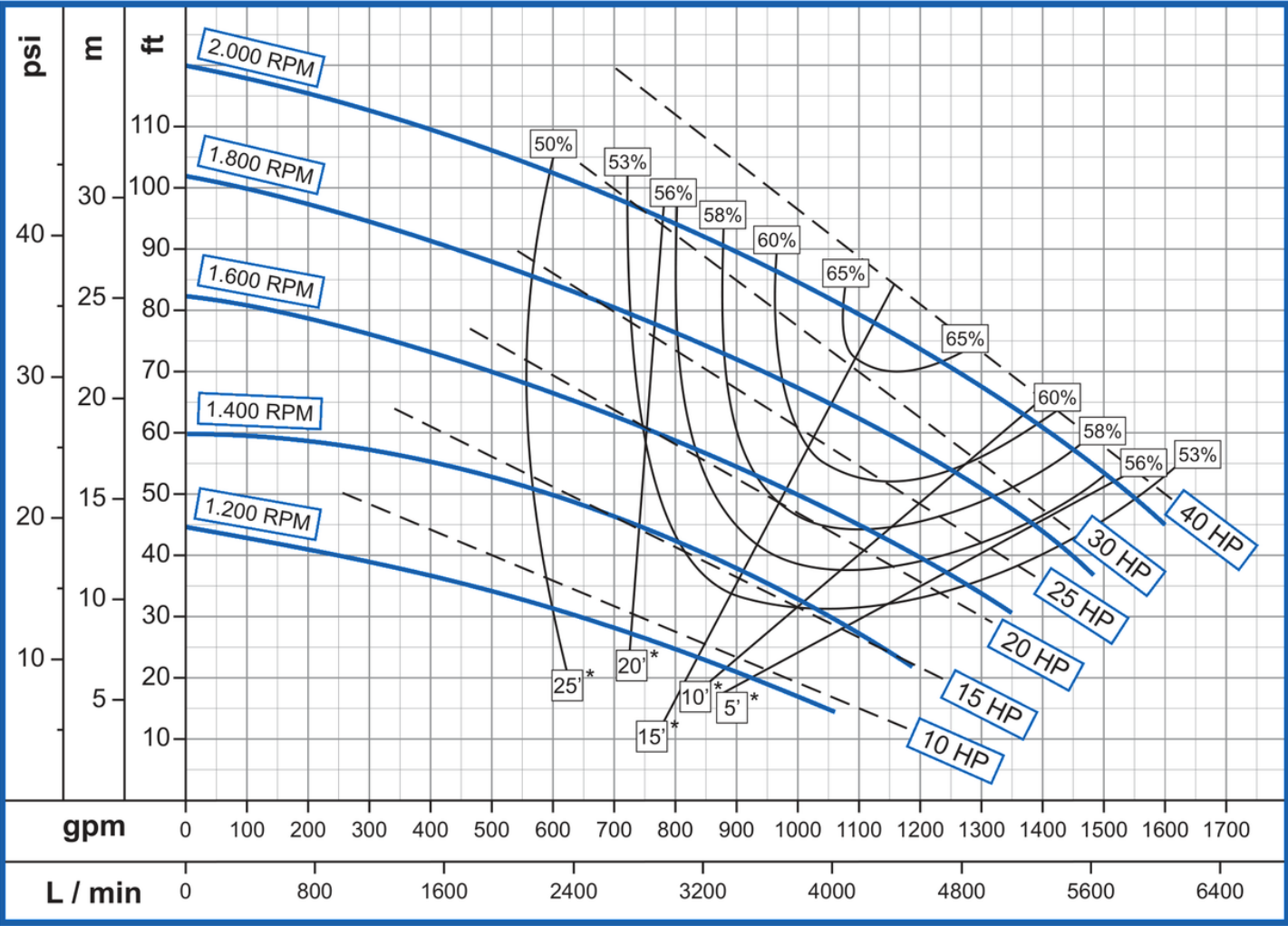
Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico	Temperatura de Fluido		Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21	70° C		1 5/8"

Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
RLA U 8	RA0125	8" NPT	8" NPT	10.375"

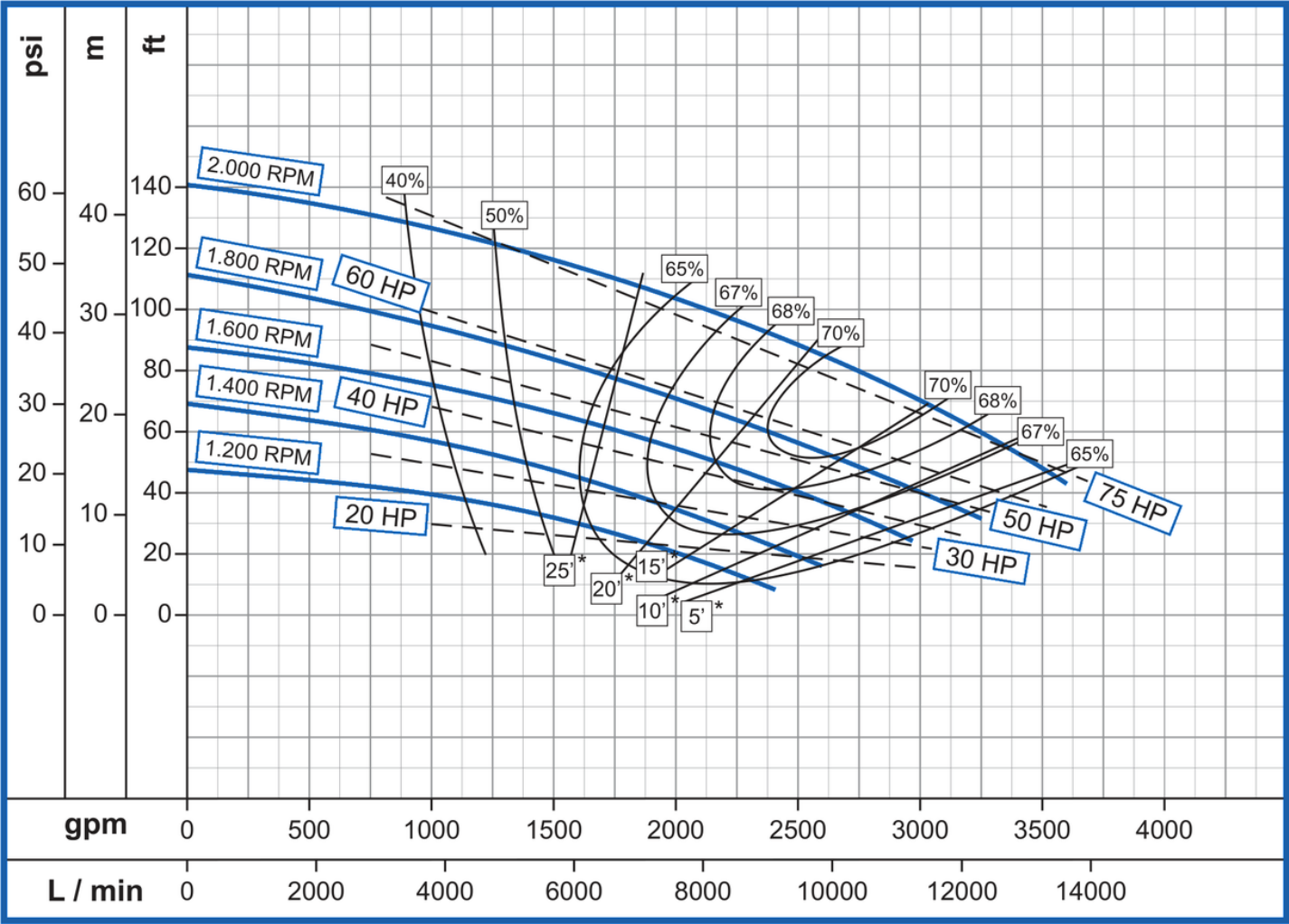
Curva de Rendimiento



		Características de la Bomba			
Tipo de Bomba		Diseño		Impulsor	
Succión Final		Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido		Ø Manejo de Sólidos
1	2 1/8" T21		70° C		2.5"

	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	RLA U 10	RA0024	10" NPT	10" NPT	11.937"

Curva de Rendimiento



- Caudales hasta 3600 GPM
- Tamaño hasta 10" descarga
- Motor hasta 75 HP
- Impulsor de hierro fundido
- Temperatura a 70° C
- Cebado rápido
- Manejo de sólidos hasta Ø 2.5"



Technical Book

Bombas Autocebante RLA

ROLU PUMPS
www.rolupumps.com