

# SERIE BS

10BS, 15BS, 21BS, 30BS, 42BS, 54BS, 68BS, 80BS

BOMBAS SUMERGIBLES

# SERIE BS

10BS, 15BS, 21BS, 30BS, 42BS, 54BS, 68BS, 80BS

## ESPECIFICACIONES

Bombas con diseño altamente eficiente, en su construcción se emplean materiales de excelente calidad y resistencia. El maquinado de los componentes y el balanceo de impulsores extremadamente preciso, dan como resultado grandes rendimientos con rangos de eficiencias del 75% al 85%, ofreciéndole un ahorro significativo en el consumo de energía eléctrica.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

#### ALTA EFICIENCIA

- Bombas con diseño altamente eficiente para obtener grandes rendimientos con bajo consumo de energía eléctrica.
- Eficiencias en rangos de 75% a 85%.

#### CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

- Tazones en hierro gris. A partir de la serie 15BS los tazones cuentan con recubrimiento interno esmaltado para lograr mejores eficiencias y alta resistencia al desgaste.
- Impulsores en bronce.
- Eje de la bomba de grueso calibre en acero inoxidable 416.

#### APLICACIONES

- \* Pozos profundos.
- \* Sistemas de riego.
- \* Suministros de agua a presión.

#### PARA TRABAJO CONTINUO

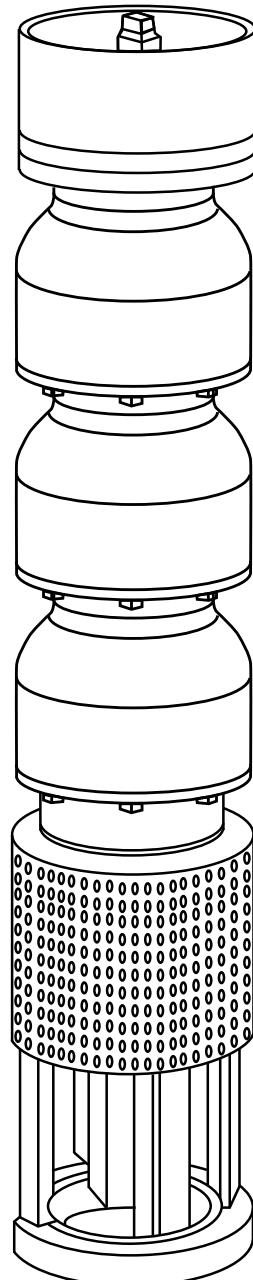
- Fundición de primera calidad.
- Maquinados extremadamente precisos.
- Materiales de alta resistencia.
- Balanceo de impulsores muy preciso.

#### Materiales:

Componentes	Material
Tazón intermedio	*Hierro fundido
Tazón de descarga	*Hierro dúctil en altas cargas
Adaptador de succión	Hierro dúctil
Impulsor	Bronce
Eje de la bomba	Acero inoxidable AISI 416
Cople	
Bujes estándar	Bronce
Guardacable	Acero inoxidable AISI 416

#### OPCIONES EN MATERIALES ESPECIALES

- Impulsores en acero inoxidable.



# Rango Altamira

## Bombas sumergibles de 6" a 12".

Cada gráfica corresponde al rango de operación del modelo de bomba sumergible ALTAMIRA BS. Se recomienda seleccionar la bomba donde el gasto deseado se acerque lo más posible al gasto a máxima eficiencia de la curva.

## CÓDIGO DE LA BOMBA

**30 BS 500 - 3 - 2A**

Caudal nominal en litros por segundo

Serie

Potencia nominal del motor en HP X 10 (Ejemplo: 500= 50 HP X 10)

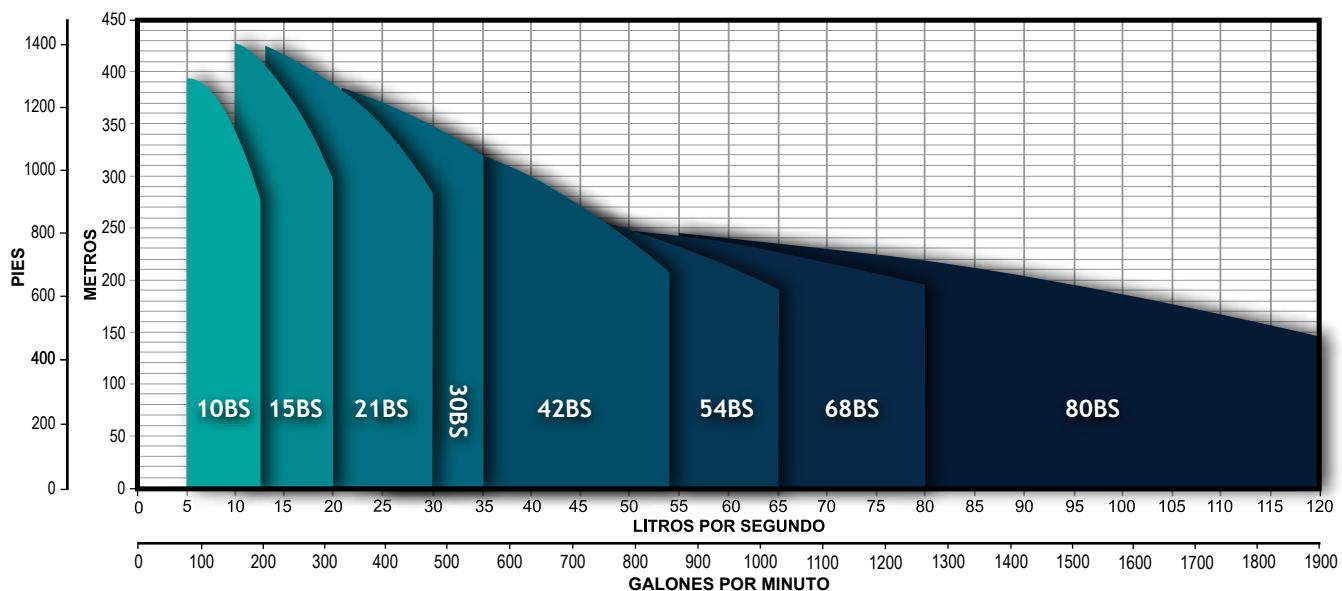
Número de etapas de la bomba

Indica número de impulsos recortados y tipo de recorte. Ejemplo: 2A indica 2 impulsos con recorte tipo A.

## **TABLAS Y ESCALAS**

ADEME MÍNIMO	SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
		LPS	LPM	GPM	LPS	
6	10BS	10	600	79 - 198	5 - 12.5	7.5 - 75
8	15BS	15	900	158 - 317	10 - 20	7.5 - 100
8	21BS	21	1,260	206 - 475	13 - 30	10 - 150
8	30BS	30	1,800	332 - 554	21 - 35	15 - 200
8	42BS	42	2,520	475 - 855	30 - 54	20 - 200
10	54BS	54	3,240	396 - 1,030	25 - 65	30 - 200
10	68BS	68	4,080	396 - 1,268	25 - 80	50 - 250
12	80BS	80	4,800	871 - 1,902	55 - 120	75 - 300

Nota: Para aplicaciones especiales de aguas agresivas se puede considerar bujes especiales en caucho con camisa en acero al carbón o acero inoxidable. Favor de solicitar cotización especial que incluya dichos bujes en la bomba.



# SERIE 10BS

## BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 10BS

10 lps / 600 lpm / 158 gpm

Rango: 5 a 12.5 lps

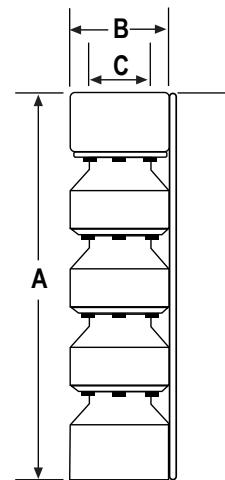
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
10BS75-2	6.1	7.5	6"	27 - 37	32	600 / 158	22.88"	5.64"	3"	28.12
10BS100-3	9.1	10		39 - 56	48		27.51"			34.02
10BS150-4-4	11.3	15		47 - 69	60		32.14"			39.92
10BS150-4	12.3	15		52 - 76	65		32.14"			39.92
10BS150-5-3	14.7	15		63 - 93	78		36.77"			45.81
10BS150-5	15.4	15		66 - 95	81		36.77"			45.81
10BS200-6-6	17.1	20		72 - 110	90		41.4"			51.71
10BS200-6	18.4	20		79 - 114	97		41.4"			51.71
10BS200-7-7	19.6	20		83 - 128	106		46.03"			57.61
10BS200-7-3	20.8	20		89 - 131	110		46.03"			57.61
10BS250-7	21.7	25		92 - 133	114		46.03"			57.61
10BS250-8-8	22.6	25		96 - 147	121		50.66"			63.5
10BS250-8-4	23.5	25		101 - 149	125		50.66"			63.5
10BS250-8	24.7	25		106 - 152	129		50.66"			63.5
10BS300-9	27.3	30		118 - 171	145		55.29"			69.4
10BS300-10	30.7	30		132 - 190	161		59.92"			75.3
10BS400-11	33.8	40		145 - 209	177		64.55"			81.19
10BS400-12	36.8	40		159 - 228	194		69.18"			87.09
10BS400-13	39.8	40		172 - 247	210		73.81"			92.99
10BS500-14	42.9	50		184 - 266	225		78.44"			98.88
10BS500-15	46.1	50		198 - 285	241		83.07"			104.78
10BS500-16	49.2	50		210 - 304	253		87.70"			110.68
10BS500-17	52.1	50		224 - 323	273		92.33"			116.57
10BS600-18	58.1	60		249 - 353	303		96.96"			122.47
*1	10BS600-19	61.3	60	264 - 373	319		101.59"			128.37
*2	10BS750-20	64.4	75	8"	275 - 393	337	106.22"			134.26

\*1 Contiene 1 tazón y descarga en hierro dúctil

\*2 Contiene 2 tazones y descarga en hierro dúctil

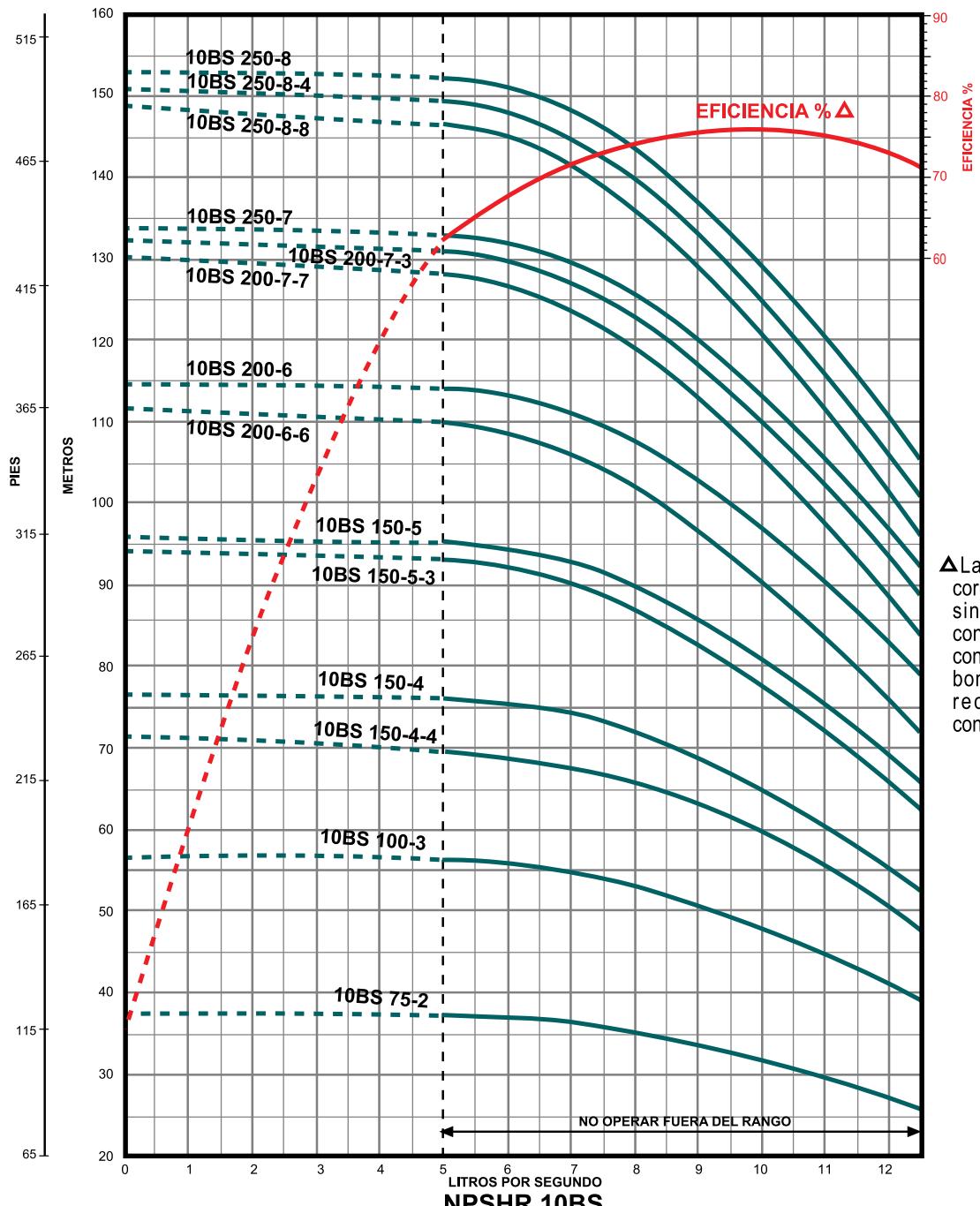
### NOTAS:

- La descarga de la bomba se surte en 3" NPT, con opción a 4" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").

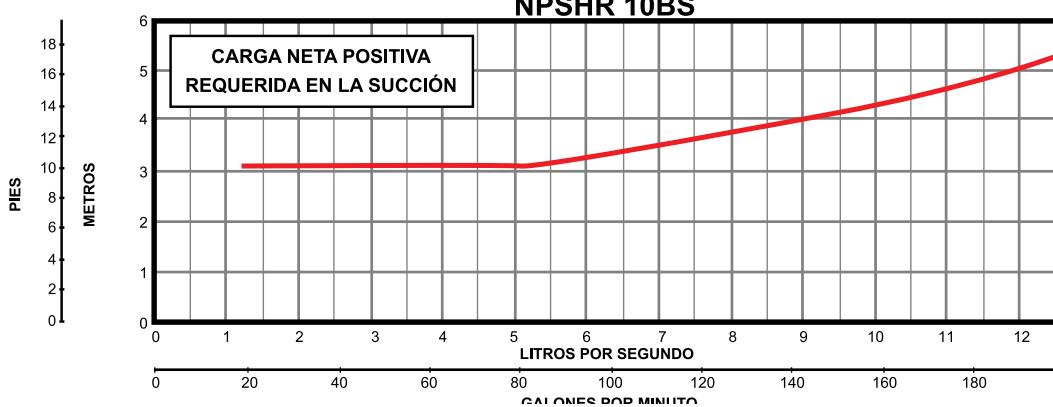


# SERIE 10BS

## 10 Ips / 600 lpm / 158 gpm

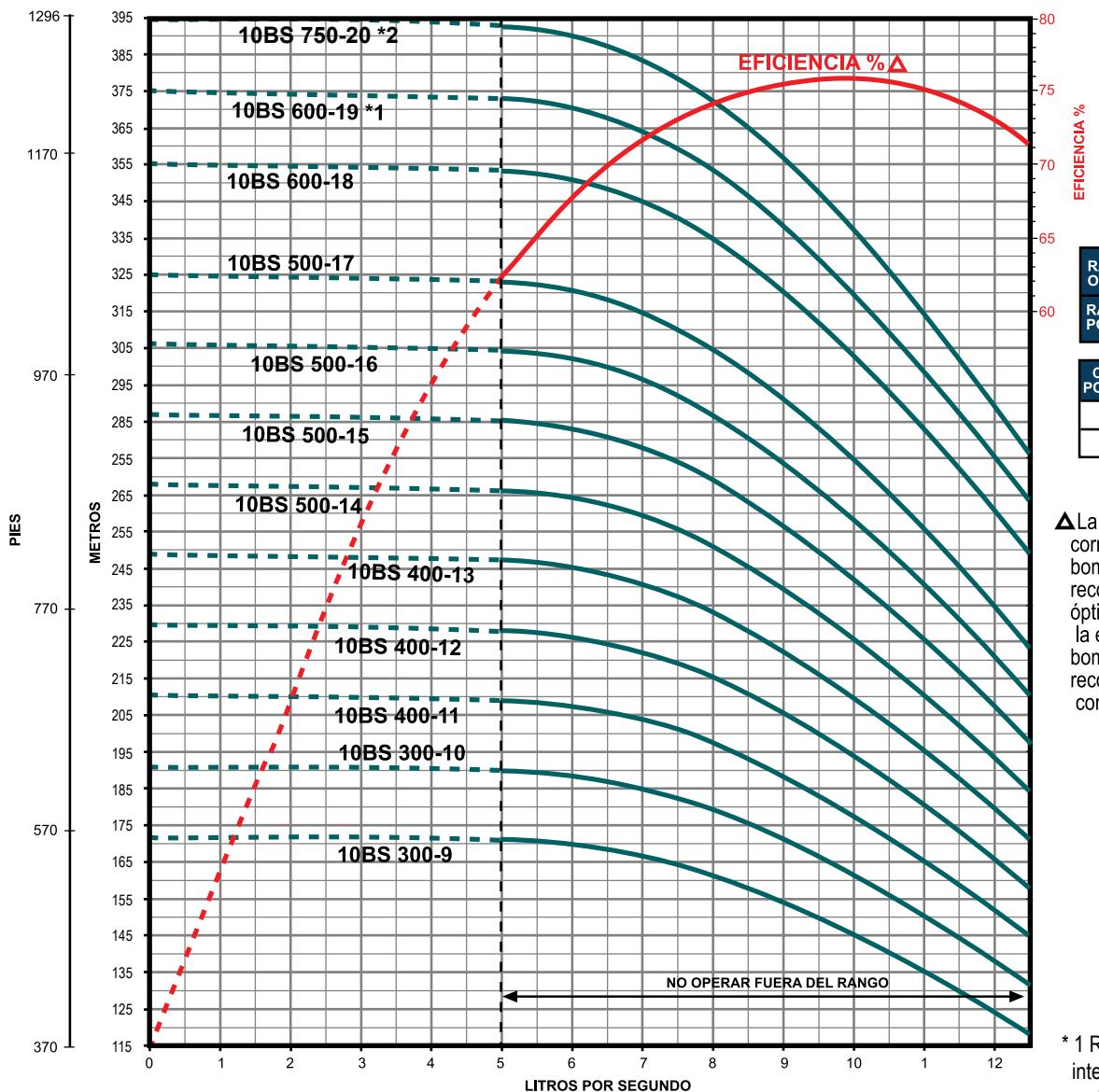


△ La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados consultar con su proveedor.

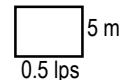


# SERIE 10BS

## 10 lps / 600 lpm / 158 gpm

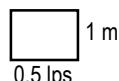
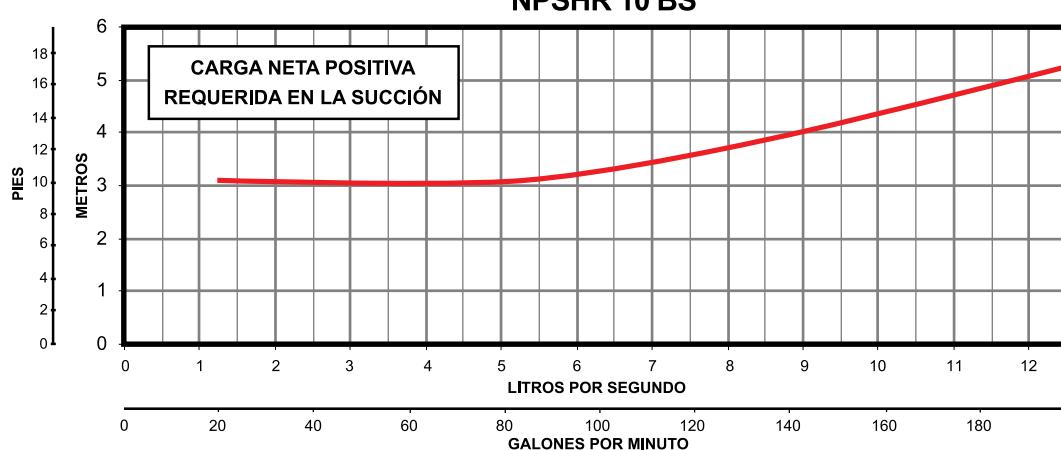


△ La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados consultar con su proveedor.



\* 1 Requiere un tazón intermedio y descarga en hierro dúctil.

\* 2 Requiere dos tazones intermedios y descarga en hierro dúctil.



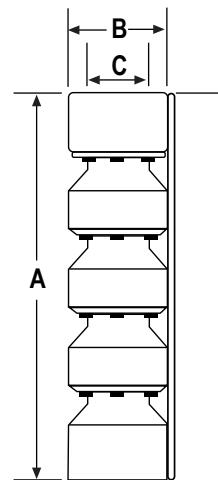
# SERIE 15BS

## BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 15BS

15 lps / 900 lpm / 237 gpm

Rango: 10 a 20 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
15BS75-1	6.4	7.5	6"	18 - 23	21	19.44"	900 / 237	6.28"	3"	24.95
15BS100-2-2A	9.6	10		27 - 42	37	24.57"				32.66
15BS100-2-2	10.3	10		29 - 45	39	24.57"				32.66
15BS150-2	11.7	15		33 - 48	44	24.57"				32.66
15BS150-3-3	15.6	15		44 - 69	59	29.7"				40.37
15BS200-3	17.8	20		49 - 72	64	29.7"				40.37
15BS200-4-4	20.9	20		59 - 92	78	34.83"				48.08
15BS250-4-2	22.4	25		64 - 94	83	34.83"				48.08
15BS250-4	24.1	25		67 - 98	86	34.83"				48.08
15BS250-5-5	25.9	25		73 - 115	98	39.96"				55.79
15BS300-5	29.5	30		83 - 121	107	39.96"				55.79
15BS400-6-3	33.4	40		93 - 142	123	45.09"				63.5
15BS400-6	35.1	40		99 - 146	128	45.09"				63.5
15BS400-7-7	36.2	40		102 - 161	138	50.22"				71.21
15BS400-7-3	39	40		110 - 167	144	50.22"				71.21
15BS400-7	41.5	40	8"	117 - 169	149	50.22"				71.21
15BS400-8-8	41.5	40		117 - 184	157	55.35"				78.93
15BS500-8-4	44.7	50		125 - 189	163	55.35"				78.93
15BS500-8	46.9	50		133 - 194	170	55.35"				78.93
15BS500-9-7	48.3	50		136 - 209	180	60.48"				88.9
15BS600-9	58.6	60		165 - 226	202	60.48"				88.9
15BS600-10	62.1	60		175 - 251	221	65.61"				89
15BS600-10/8"	62.1	60		175 - 251	221	65.61"				90
15BS750-11	68.5	75		192 - 275	243	72.68"				104.33
*1 15BS750-12	74.5	75		210 - 300	266	77.81"				112.04
*2 15BS1000-13	80.9	100		229 - 326	288	82.94"				119.75
*3 15BS1000-14	87	100		247 - 350	310	88.07"				127.46
*4 15BS1000-15	93	100		263 - 376	331	93.20"				135.17
*5 15BS1000-16	99.4	100		280 - 400	353	98.33"				142.88
*6 15BS1000-17	105	100		299 - 427	375	103.46"				150.59



\*1 Contiene 1 tazón y descarga en hierro dúctil

\*2 Contiene 2 tazones y descarga en hierro dúctil

\*3 Contiene 3 tazones y descarga en hierro dúctil

\*4 Contiene 4 tazones y descarga en hierro dúctil

\*5 Contiene 5 tazones y descarga en hierro dúctil

\*6 Contiene 6 tazones y descarga en hierro dúctil

## NOTA:

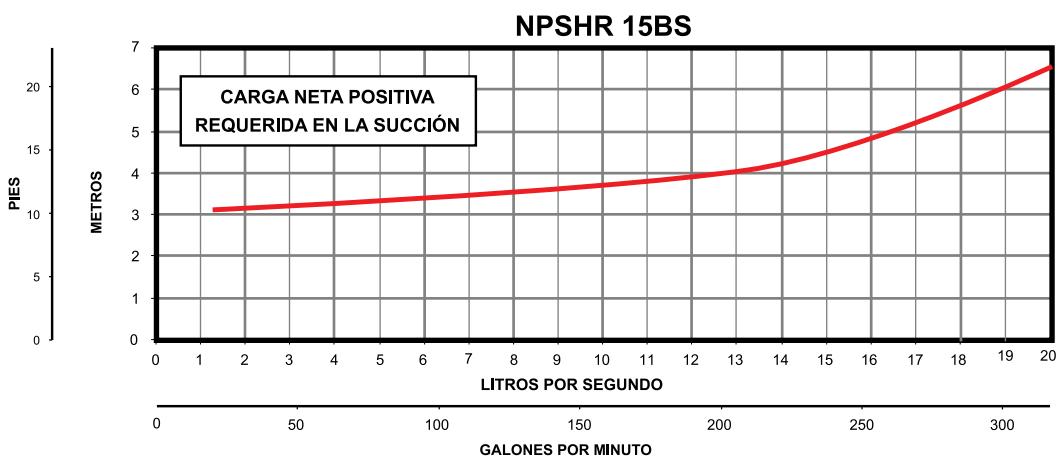
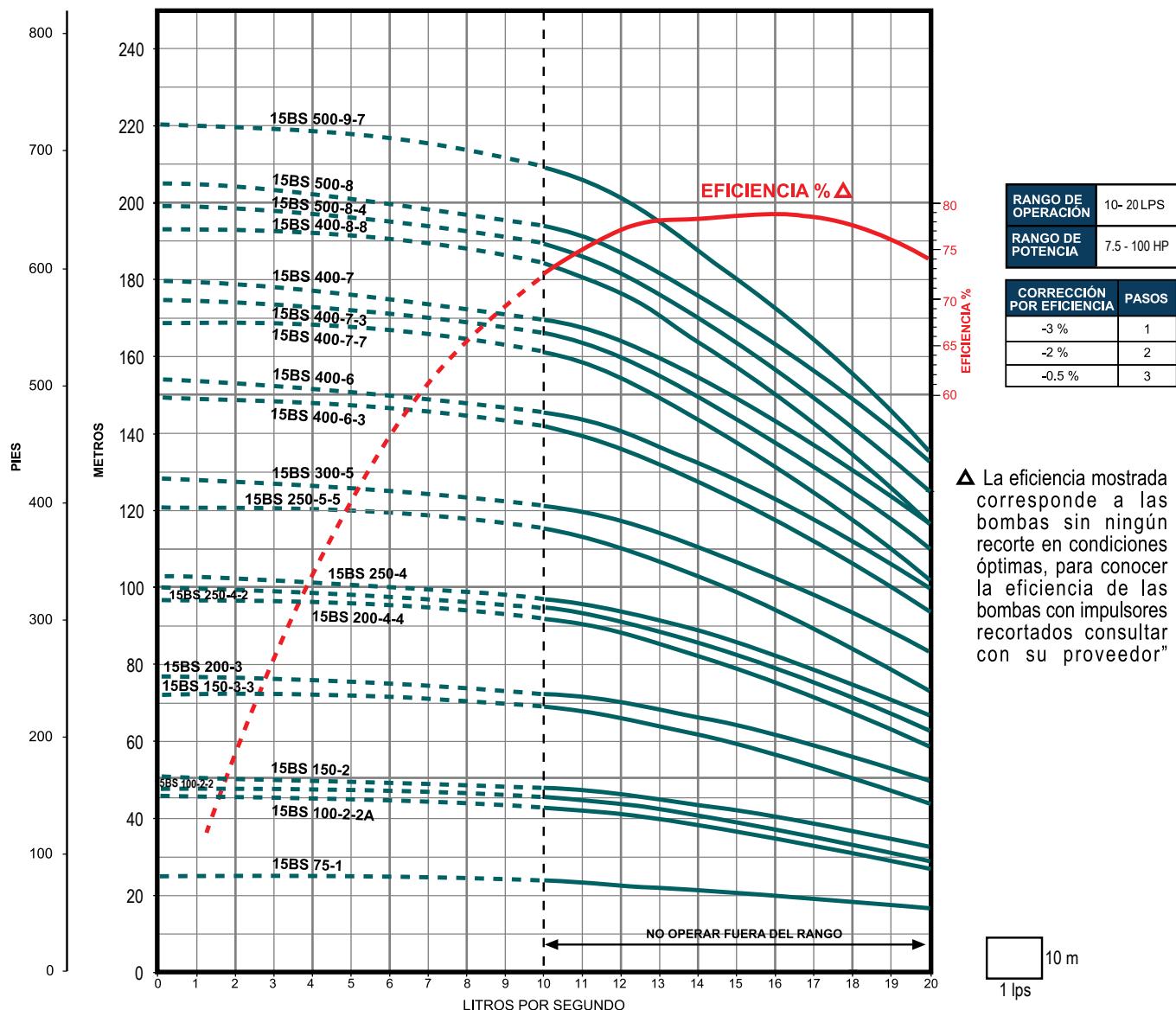
• Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").

## NOTA:

- La descarga de la bomba 15BS se surte en 3" NPT, con opción a 4" NPT sobre pedido.

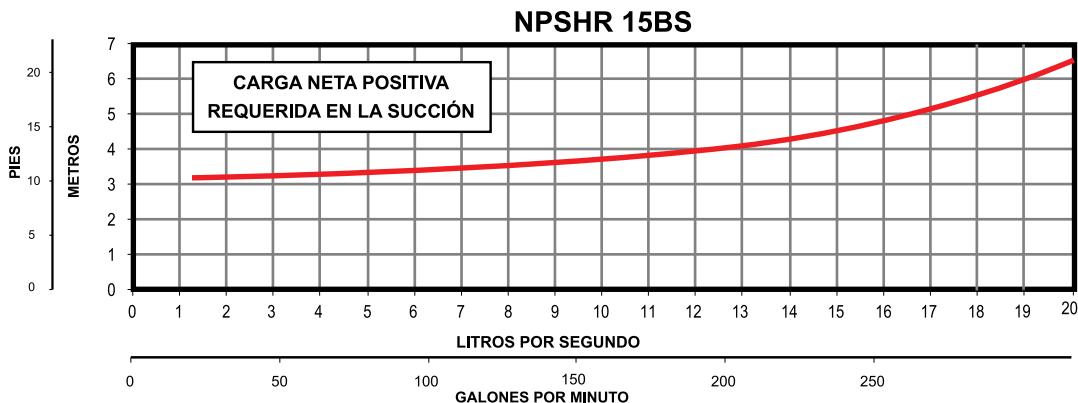
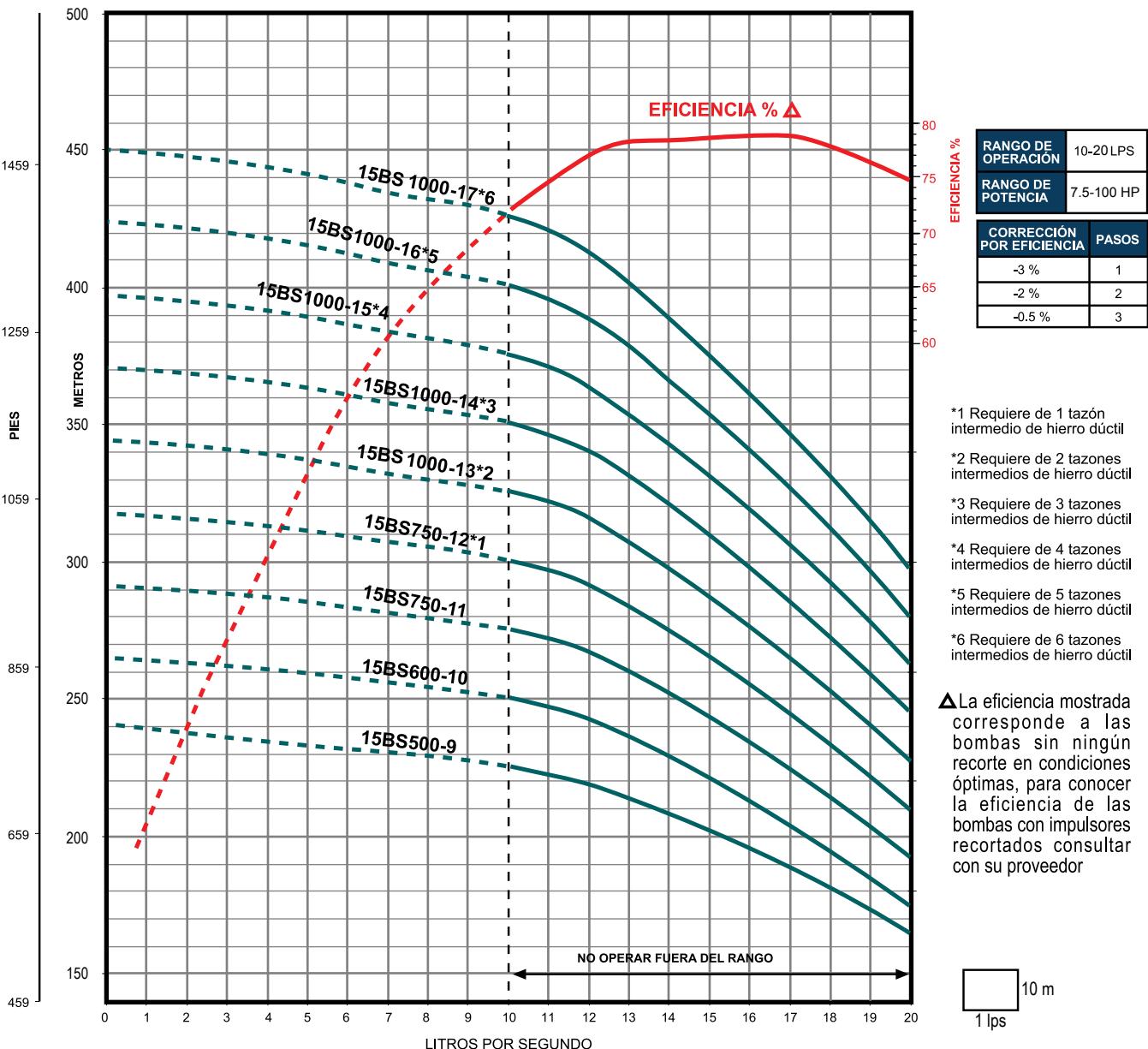
# SERIE 15BS

## 15 Ips / 900 lpm / 238 gpm



# SERIE 15BS

## 15 lps / 900 lpm / 238 gpm



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

OPERAR FUERA DE RANGO CAUSA DAÑO MECÁNICO EN LA BOMBA Y ALTO CONSUMO DE ENERGÍA.

# SERIE 21BS

BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 21BS

21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm

Rango: 13 a 30 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
21BS100-1-1	10	10	6"	18 - 31	23	1,260 / 332	22.89"	7.5"	4"	34.02
21BS150-1	11.4	15		22 - 33	26		22.89"			34.02
21BS200-2-2A	16	20		28 - 53	38		29.27"			46.72
21BS200-2-2	19.5	20		37 - 62	47		29.27"			46.72
21BS250-2-1	21.3	25		41 - 64	49		29.27"			46.72
21BS250-2	23.3	25		44 - 68	53		29.27"			46.72
21BS250-3-3A	25.1	25		45 - 83	59		35.65"			59.42
21BS300-3-2A	28.1	30		52 - 89	67		35.65"			59.42
21BS300-3-3	29.8	30		57 - 94	71		35.65"			59.42
21BS400-3-1	33.2	40		63 - 100	78		35.65"			59.42
21BS400-4-3A	35.1	40		64 - 116	84		42.03"			72.12
21BS400-4-4	40.2	40		76 - 126	94		42.03"			72.12
21BS500-4-2	43	50		82 - 131	101		42.03"			72.12
21BS500-4	45.7	50		89 - 138	108		42.03"			72.12
21BS500-5-5	50.1	50		95 - 157	119		48.41"			84.82
21BS600-5-2	58	60		110 - 172	134		48.41"			84.82
21BS600-5	60.7	60		118 - 177	140		48.41"			84.82
21BS750-6-1(8")	71.5	75		138 - 209	163		56.47"			102.97
21BS1000-7	86	100		166 - 249	197		62.85"			115.67
*1	21BS1000-8-4	91.2	100	8"	176 - 271	211	69.23"		4"	128.37
*1	21BS1000-8	98.5	100		190 - 283	224	69.23"			128.37
*2	21BS1250-9	110.4	125		212 - 318	253	75.61"			141
*3	21BS1250-10-1	120.3	125		232 - 350	278	81.99"			153.77
*4	21BS1500-11	134.8	150		260 - 390	309	88.37"			166.47
*5	21BS1500-12	146.2	150		282 - 425	338	94.75"			179.71

\*1 Contiene 1 tazón y descarga en hierro dúctil

\*2 Contiene 2 tazones y descarga en hierro dúctil

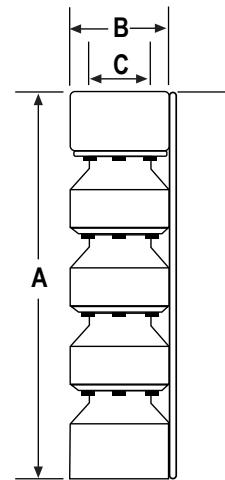
\*3 Contiene 3 tazones y descarga en hierro dúctil

\*4 Contiene 4 tazones y descarga en hierro dúctil

\*5 Contiene 5 tazones y descarga en hierro dúctil

**NOTA:**

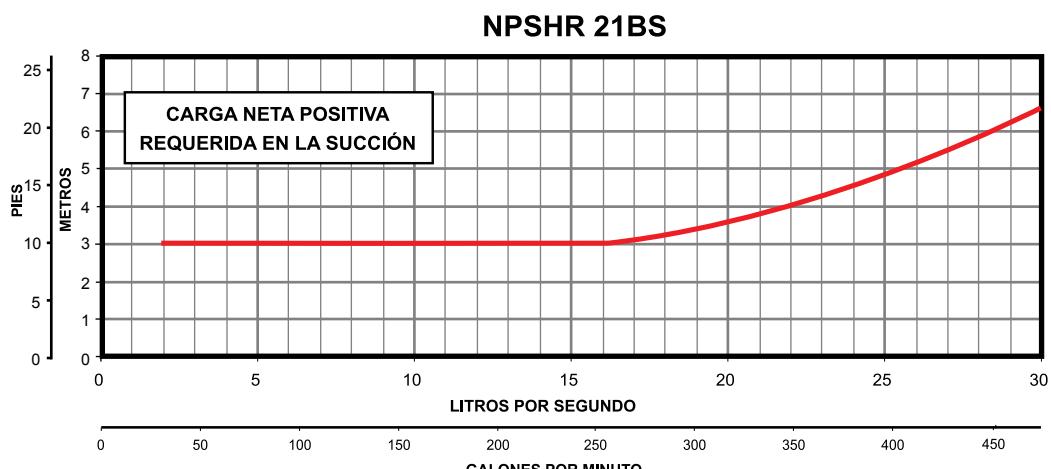
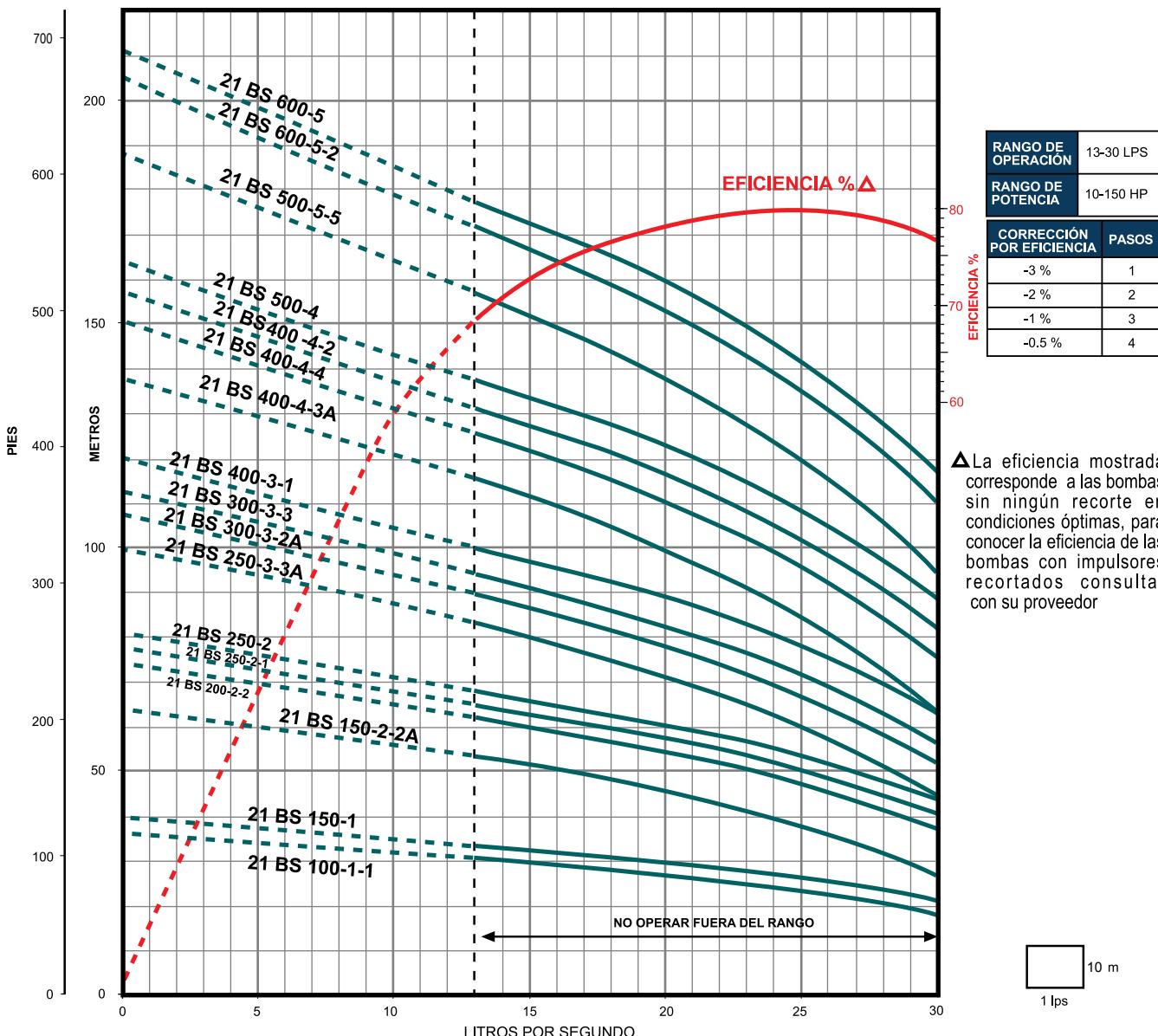
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").

**NOTA:**

- La descarga de la bomba 21BS se surte en 4" NPT, con opción a 6" NPT sobre pedido.

# SERIE 21BS

21 lps / 1260 lpm / 333 gpm



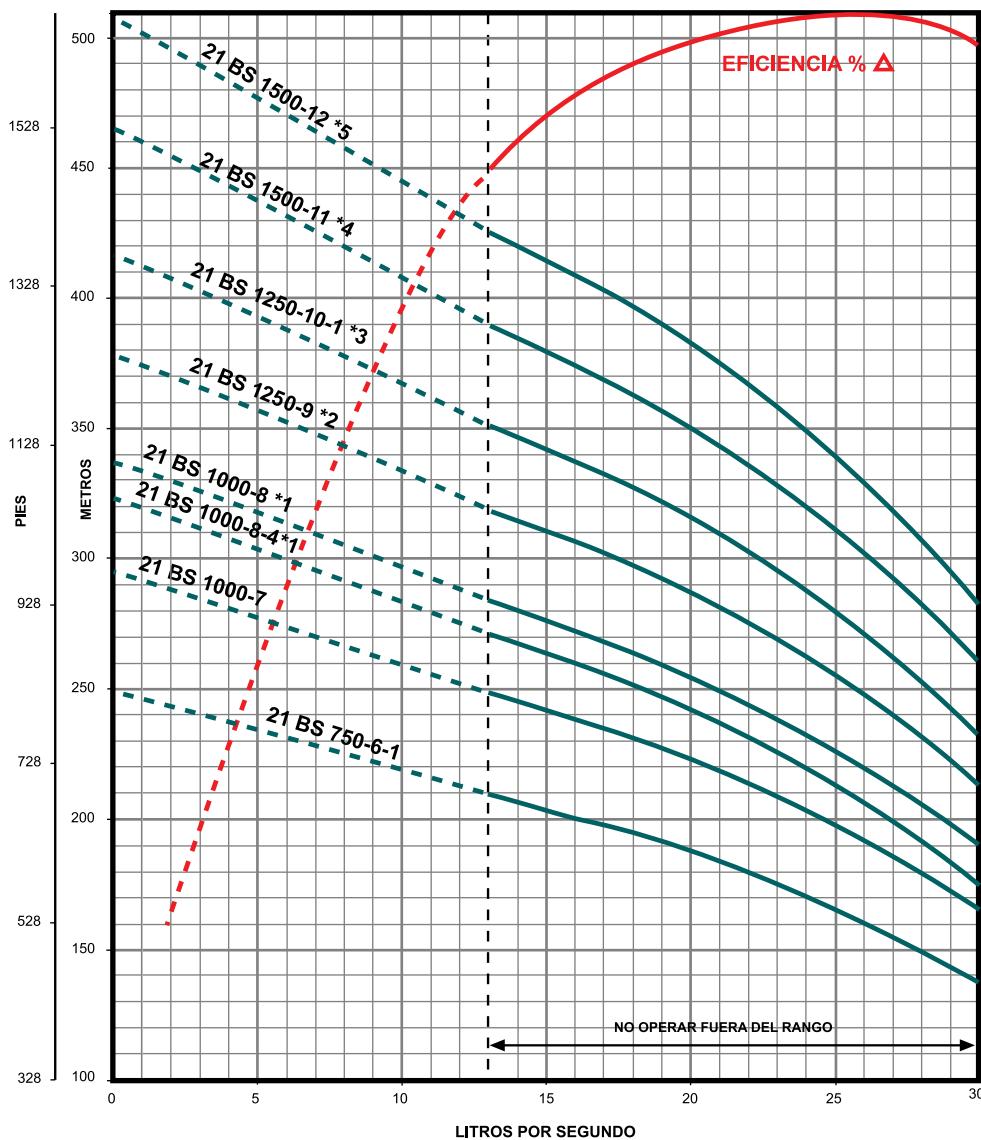
ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

OPERAR FUERA DE RANGO CAUSA DAÑO MECÁNICO EN LA BOMBA Y ALTO CONSUMO DE ENERGÍA.

# SERIE 21BS

## 21 lps / 1260 lpm / 333 gpm

ALTAMIRA



RANGO DE OPERACIÓN	13-30 LPS
RANGO DE POTENCIA	10-150 HP

CORRECCIÓN POR EFICIENCIA	PASOS
-3 %	1
-2 %	2
-1 %	3
-0,5 %	4

\*1 Requiere de 1 tazón intermedio de hierro dúctil

\*2 Requiere de 2 tazones intermedios de hierro dúctil

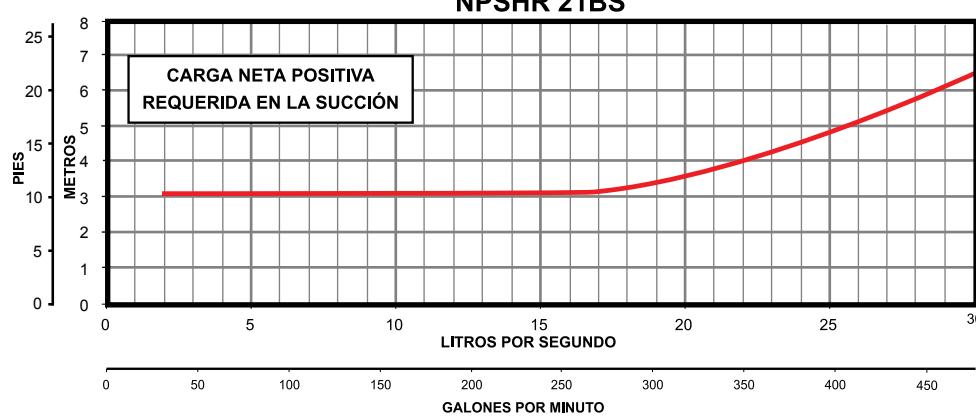
\*3 Requiere de 3 tazones intermedios de hierro dúctil

\*4 Requiere de 4 tazones intermedios de hierro dúctil

\*5 Requiere de 5 tazones intermedios de hierro dúctil



▲ La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados consultar con su proveedor



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

OPERAR FUERA DE RANGO CAUSA DAÑO MECÁNICO EN LA BOMBA Y ALTO CONSUMO DE ENERGÍA.

# SERIE 30BS

BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 30BS

30 lps / 1,800 lpm / 475 gpm

Rango: 21 a 35 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
30BS150-1-1	14.1	15	6"	24 - 32	27	1,800 / 475	22.89"	7.5"	6"	34.02
30BS200-1	16.9	20		29 - 36	33		22.89"			34.02
30BS200-2-2A	21	20		36 - 52	43		29.27"			46.72
30BS300-2-2	29.1	30		49 - 64	56		29.27"			46.72
30BS400-2-1	32	40		55 - 68	62		29.27"			46.72
30BS400-2	34.9	40		61 - 78	67		29.27"			46.72
30BS400-3-2A	39	40		67 - 89	77		35.65"			59.42
30BS500-3-3	43.6	50		75 - 97	85		35.65"			59.42
30BS500-3-2	47.1	50		81 - 102	91		35.65"			59.42
30BS500-3-1	52.4	50		90 - 110	99		35.65"			59.42
30BS750-4-3	68.1	75	8"	116 - 142	128	1,800 / 475	43.68"	7.5"	6"	77.56
30BS750-4	74.5	75		128 - 152	139		43.68"			77.56
30BS1000-5-4	79.1	100		137 - 171	152		50.09"			90.26
30BS1000-5-2	86.1	100		148 - 181	163		50.09"			90.26
30BS1000-5	93.1	100		160 - 192	174		50.09"			90.26
30BS1000-6-4	98.3	100		169 - 210	187		56.47"	7.5"	6"	102.97
30BS1000-6-2	104.1	100		180 - 220	198		56.47"			102.97
30BS1250-6	111.1	125		191 - 230	209		56.47"			102.97
30BS1250-7-4	116.9	125		200 - 248	222		62.85"			115.67
30BS1250-7-2	122.8	125		211 - 258	233		62.85"			115.67
30BS1250-7	130.3	125		224 - 268	245		62.85"			115.67
*1	30BS1500-8-4	135.6	150	232 - 287	258		69.23"			128.37
*1	30BS1500-8-2	141.4	150	243 - 297	269		69.23"			128.37
*1	30BS1500-8	149.5	150	255 - 307	279		69.23"			128.37
*2	30BS1500-9-4	154.2	150	265 - 326	292		75.61"			141.07
*2	30BS1750-9-2	160.6	175	277 - 334	303		75.61"			141.07
*2	30BS1750-9	167.6	175	288 - 345	313		75.61"			141.07
*3	30BS1750-10-4	171.6	175	297 - 362	328		81.99"			153.77
*3	30BS1750-10-2	179.2	175	308 - 373	338		81.99"			153.77
*3	30BS2000-10	185.6	200	319 - 383	349		81.99"			153.77

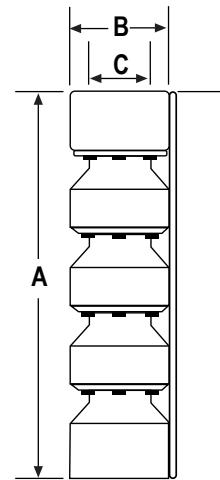
\*1 Contiene 1 tazón y descarga en hierro dúctil

\*2 Contiene 2 tazones y descarga en hierro dúctil

\*3 Contiene 3 tazones y descarga en hierro dúctil

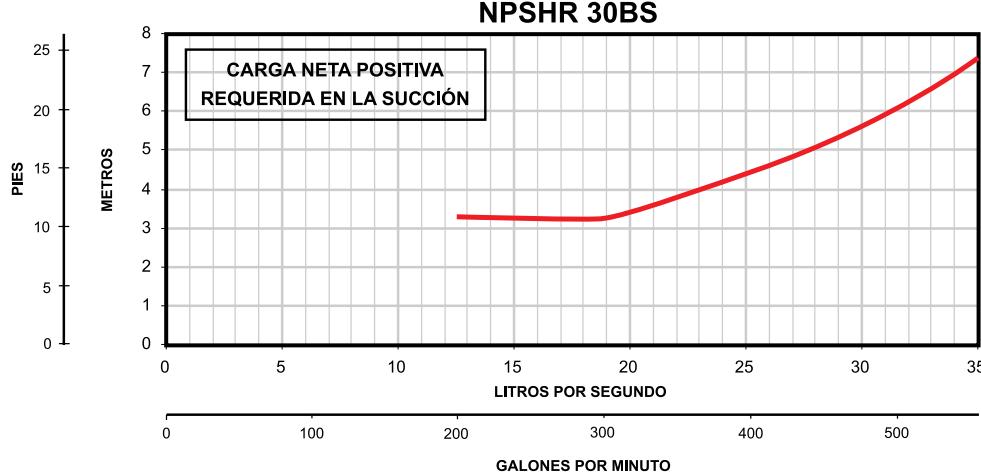
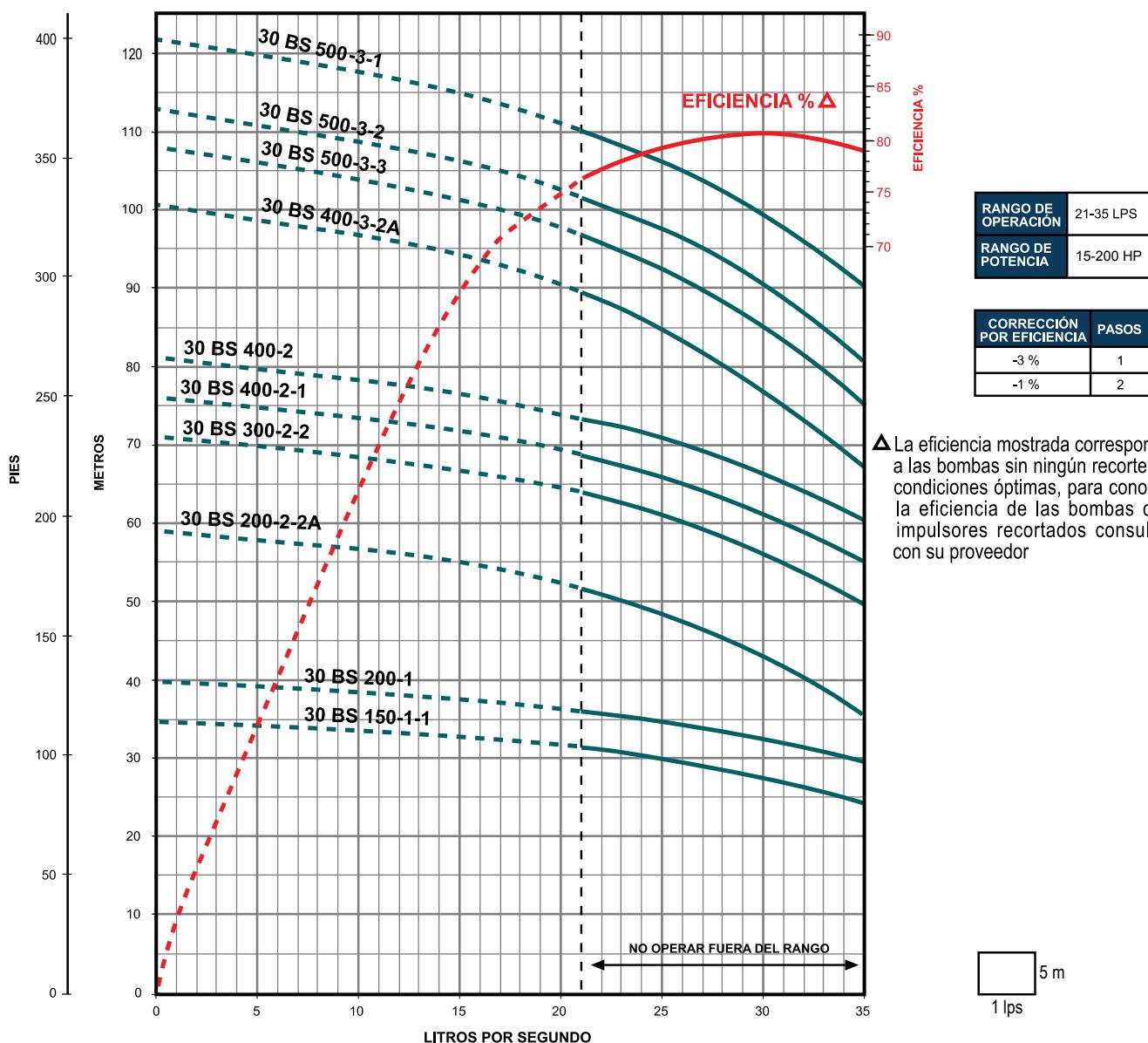
**NOTA:**

- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").

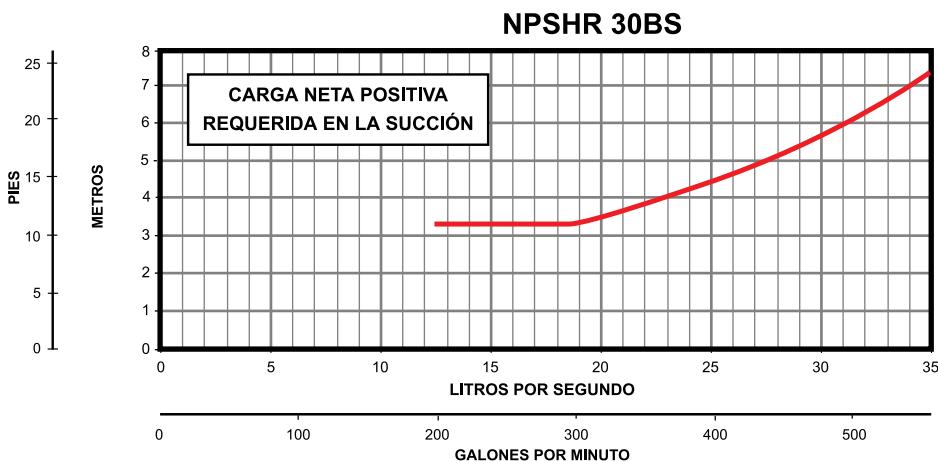
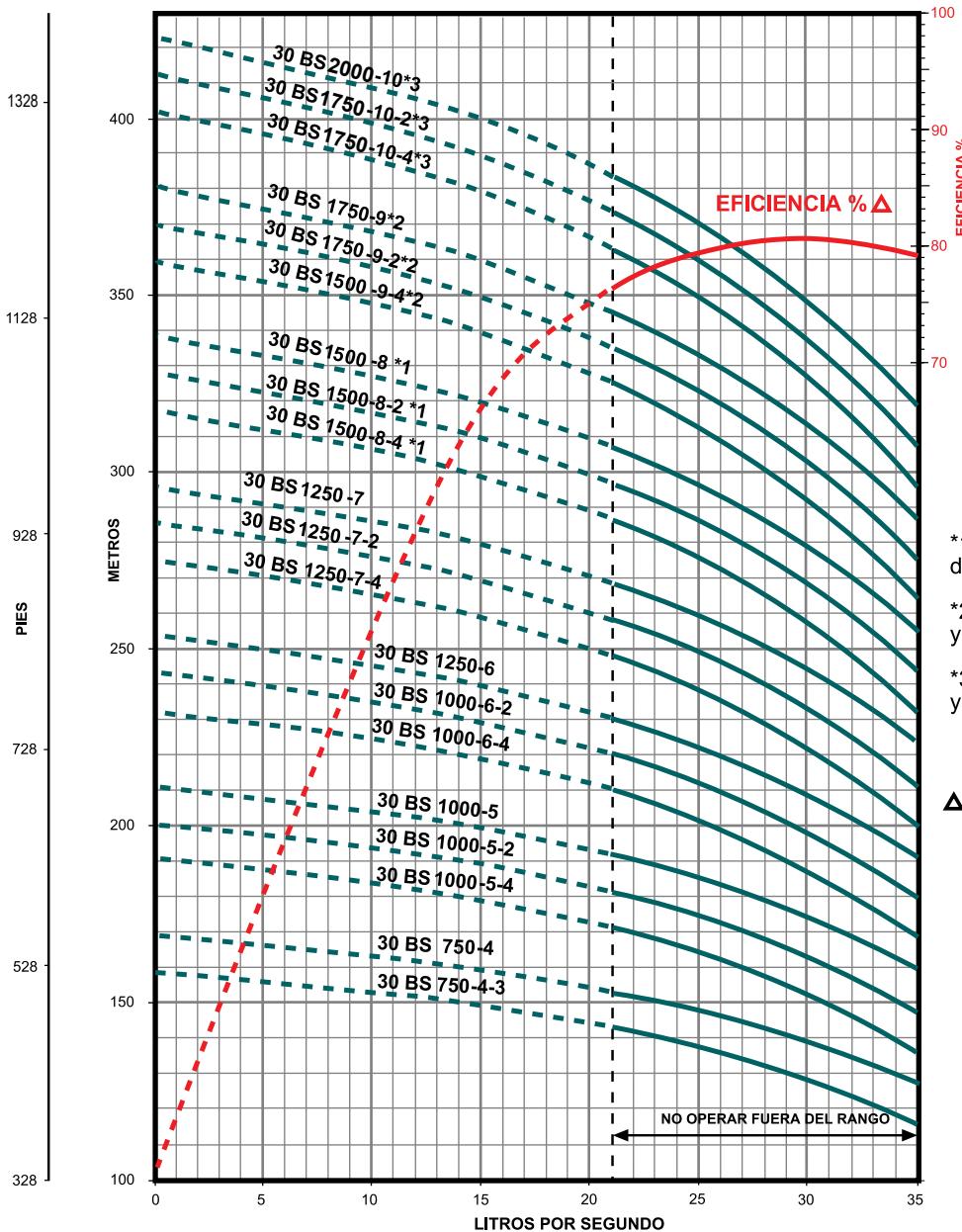


# SERIE 30BS

## 30 lps / 1800 lpm / 475 gpm



# SERIE 30BS 30 lps / 1800 lpm / 475 gpm



# SERIE 42BS

## BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 42BS

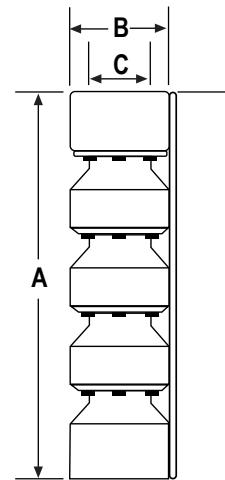
42 lps / 2,520 lpm / 665 gpm

Rango: 30 a 54 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
42BS200-1	19.3	20	6"	19 - 31	27	23.01"	7.5"	6"	B	40.8
42BS300-2-2A	29	30		23 - 50	42	29.51"				56.2
42BS400-2-2	32	40		29 - 57	48	29.51"				56.2
42BS400-2	39.5	40		39 - 65	57	29.51"				56.2
42BS500-3-2A	48.1	50		41 - 83	71	36.01"				71.6
42BS600-3-2	52.6	60		49 - 89	77	36.01"				71.6
42BS600-3	62.8	60		62 - 100	88	36.01"				71.6
42BS750-4-4	69.3	75	8"	63 - 117	100	44.19"	2,520 / 665	7.5"	C	92.5
42BS750-4-2	76.1	75		73 - 126	109	44.19"				92.5
42BS1000-4	83.1	100		82 - 133	118	44.19"				92.5
42BS1000-5-4	89.4	100		83 - 150	129	50.69"				107.9
42BS1000-5-2	96.5	100		92 - 159	139	50.69"				107.9
42BS1000-5	103.7	100		102 - 167	148	50.69"				107.9
42BS1250-6-4	109.8	125		103 - 183	160	57.19"				123.4
42BS1250-6-2	117.7	125		113 - 192	169	57.19"				123.4
42BS1250-6	125.6	125		124 - 201	177	57.19"				123.4
42BS1250-7-4	131	125		125 - 218	189	63.69"				138.8
42BS1500-7-2	138.8	150		137 - 227	198	63.69"				138.8
42BS1500-7	146.9	150		144 - 236	207	63.69"				138.8
42BS1500-8-4	151.4	150		148 - 251	219	70.19"				154.2
42BS1750-8-2	159	175		157 - 261	228	70.19"				154.2
42BS1750-8	167.1	175		167 - 269	237	70.19"				154.2
*1	42BS2000-9	190.4	200	188 - 302	267	76.69"				169.6
*2	42BS2000-10	210	200	208 - 338	295	83.19"				185

\*1 Contiene 1 tazón y descarga en hierro dúctil

\*2 Contiene 2 tazones y descarga en hierro dúctil

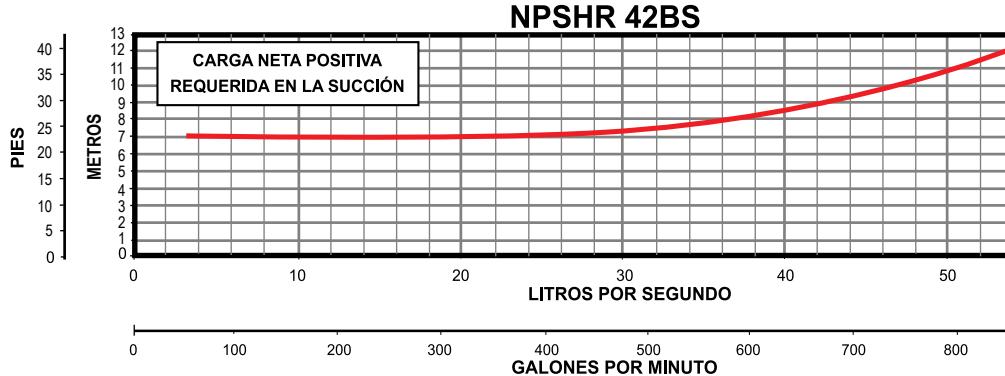
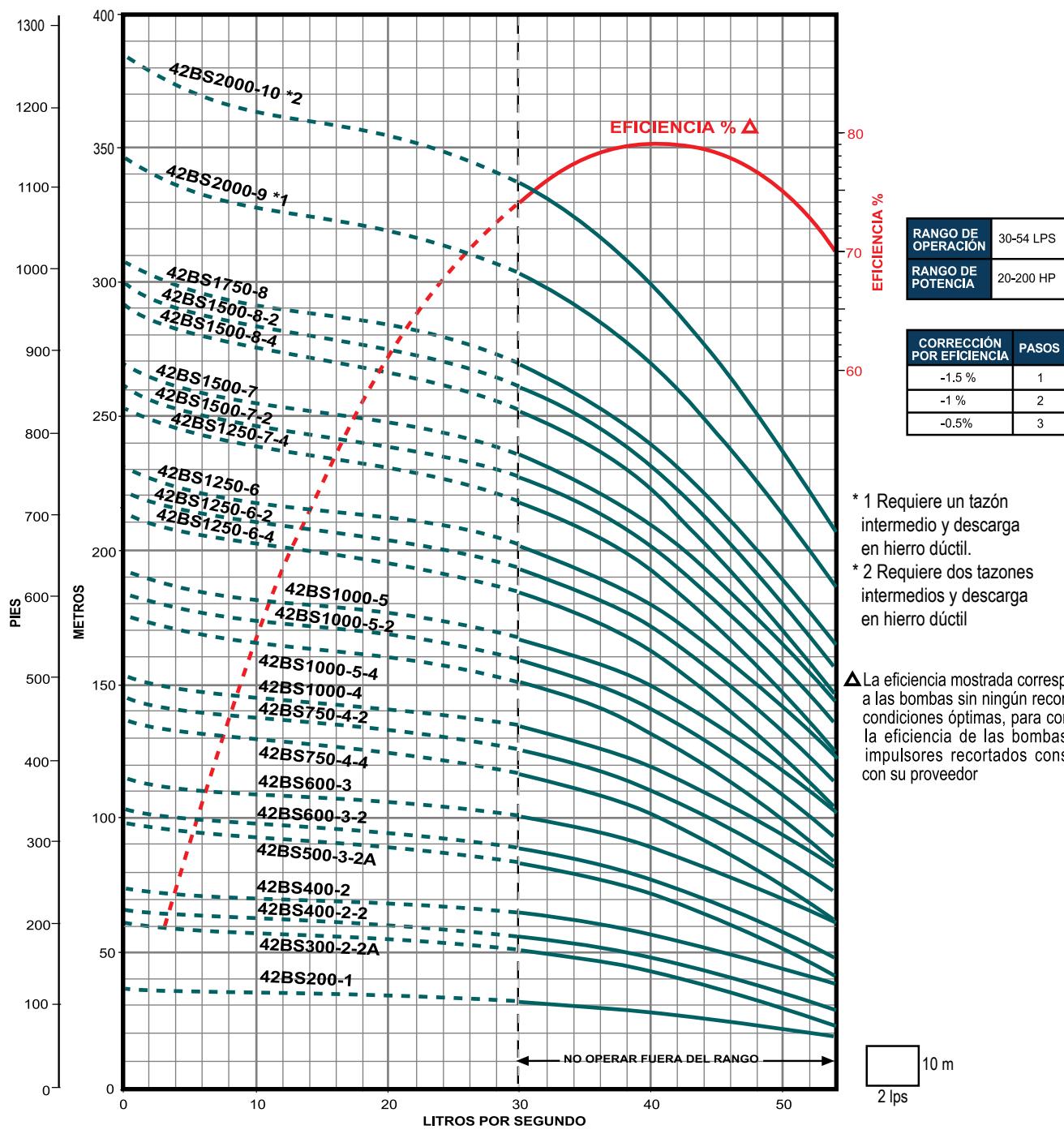
**NOTA:**

- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").

ALTAMIRA

## SERIE 42BS

42 lps / 2520 lpm / 667 gpm



# SERIE 54BS

## BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 54BS

54 lps / 3,240 lpm / 856 gpm

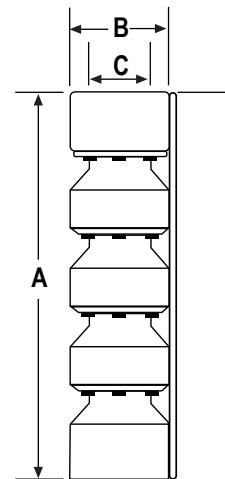
Rango: 25 a 65 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
54BS300-1-1	29.4	30	6"	29 - 48	37	3,240 / 856	28.13"	9.8"	6"	88
54BS400-1	38.9	40		35 - 57	46		28.13"			88
54BS600-2-2	61.4	60		63 - 100	78		34.75"			122.47
54BS750-2-1	70.9	75		65 - 110	87		34.75"			122.47
54BS1000-2	79.7	100	8"	75 - 120	98		34.75"			122.47
54BS1000-3-3	92.8	100		95 - 152	117		43.25"			151.5
54BS1000-3-2	99.7	100		90 - 161	127		43.25"			151.5
54BS1250-3-1	111.1	125		104 - 171	137		43.25"			151.5
54BS1250-3	120.6	125		113 - 180	147		43.25"			151.5
54BS1250-4-4	123.7	125		129 - 203	156		51.75"			180.53
54BS1500-4-3	132.4	150		129 - 213	166		51.75"			180.53
54BS1500-4-2	142.4	150		130 - 221	176		51.75"			180.53
54BS1500-4-1	153.8	150		142 - 231	186		51.75"			180.53
54BS1750-4	163.3	175		151 - 241	197		51.75"			180.53
*1 54BS1750-5-4	163.5	175		170 - 264	205		60.25"			209.56
*1 54BS1750-5-3	173.7	175		170 - 273	215		60.25"			209.56
*1 54BS2000-5-2	184.2	200		170 - 283	225		60.25"			209.56
*1 54BS2000-5-1	194.6	200		180 - 292	235		60.25"			209.56
54BS2000-5	201.1	200		190 - 301	246		60.25"			209.56

\*1 Contiene 1 tazón y descarga en hierro dúctil

**NOTA:**

- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").

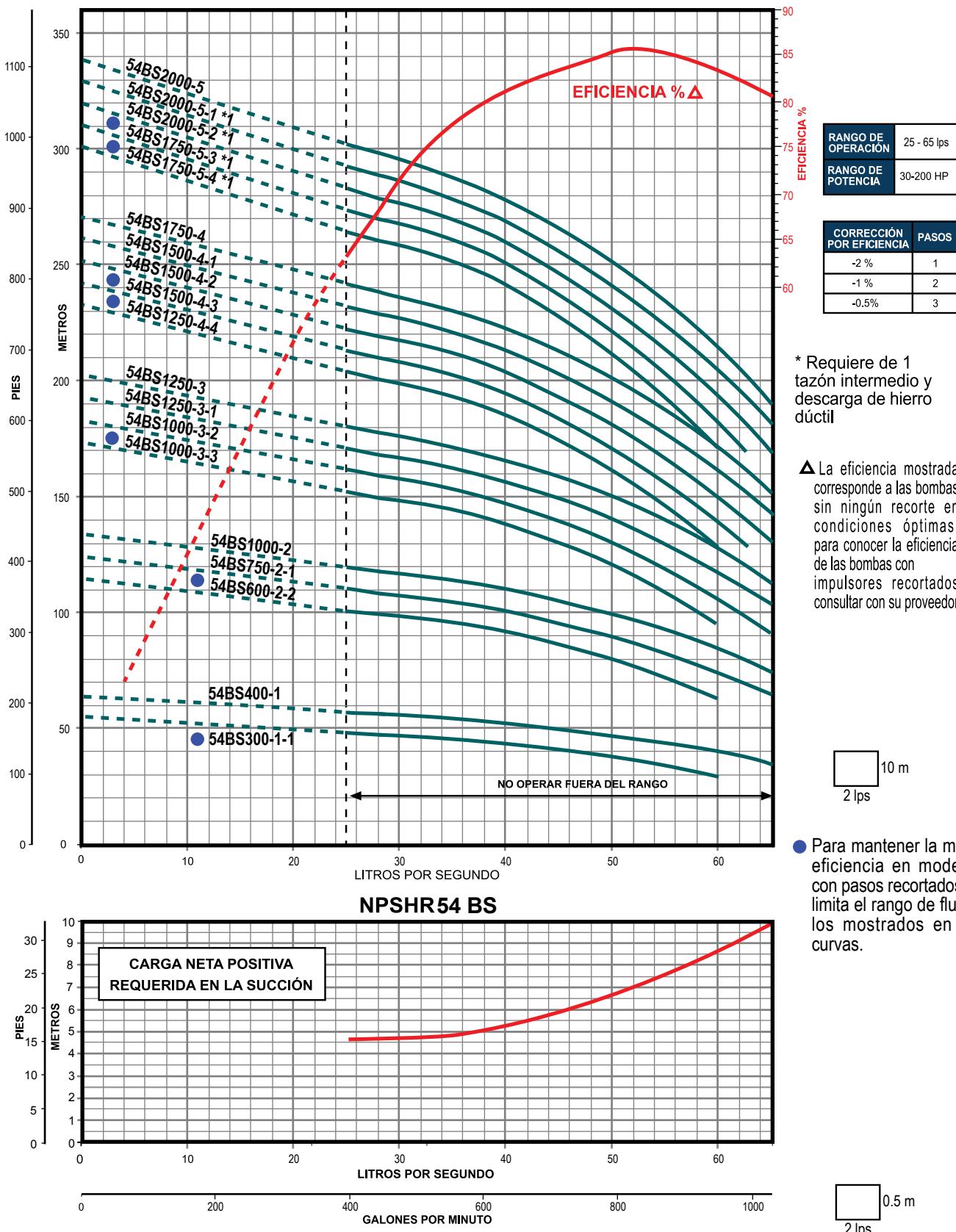
**NOTA:**

- La descarga de la bomba 54BS se suministra en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.

## CONFORT Y SEGUIRIDAD



ALTAMIRA

**SERIE 54BS****54 lps / 3240 lpm / 856 gpm**

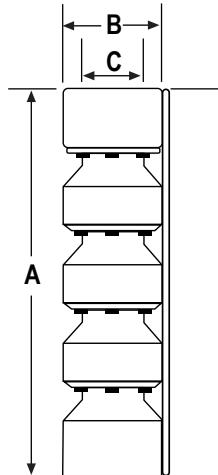
# SERIE 68BS

BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 68BS

68 lps / 4,080 lpm / 1,077 gpm

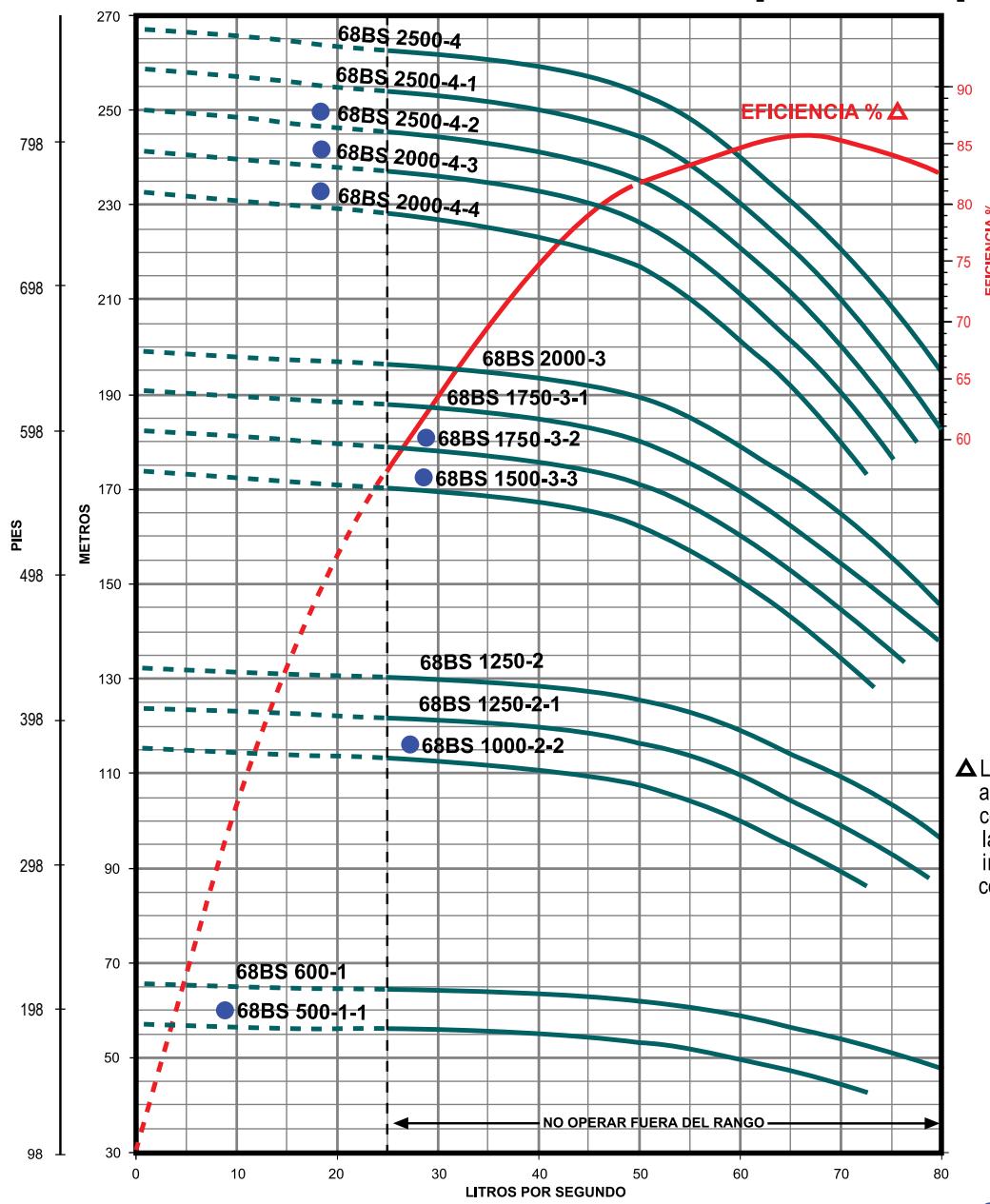
Rango: 25 a 80 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
68BS500-1-1	49.1	50	6"	43 - 56	46		26.25"			93.44
68BS600-1	61	60		48 - 64	55		26.25"			93.44
68BS1000-2-2	98.1	100	8"	86 - 113	91		34.75"			122.47
68BS1250-2-1	109	125		88 - 122	101		34.75"			122.47
68BS1250-2	121.5	125	8"	96 - 130	111		34.75"			122.47
68BS1500-3-3	146	150		128 - 170	137		43.25"			151.5
68BS1750-3-2	161.1	175	8"	133 - 179	147	4,080 / 1,077	43.25"	9.8"	6"	151.5
68BS1750-3-1	173.4	175		138 - 188	157		43.25"			151.5
68BS2000-3	184.8	200	10"	145 - 196	168		43.25"			151.5
68BS2000-4-4	197.4	200		173 - 228	189		51.75"			180.53
68BS2000-4-3	207.5	200	10"	176 - 237	194		51.75"			180.53
68BS2500-4-2	217.4	250		180 - 245	204		51.75"			180.53
68BS2500-4-1	231.6	250	10"	182 - 154	214		51.75"			180.53
68BS2500-4	246.8	250		195 - 262	224		51.75"			180.53

**NOTA:**

- La descarga de la bomba 68BS se surte en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.



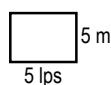
**SERIE 68BS****68 lps / 4080 lpm / 1078 gpm**

CORRECCIÓN POR EFICIENCIA	PASOS
-2 %	1
-1 %	2
-0.5%	3

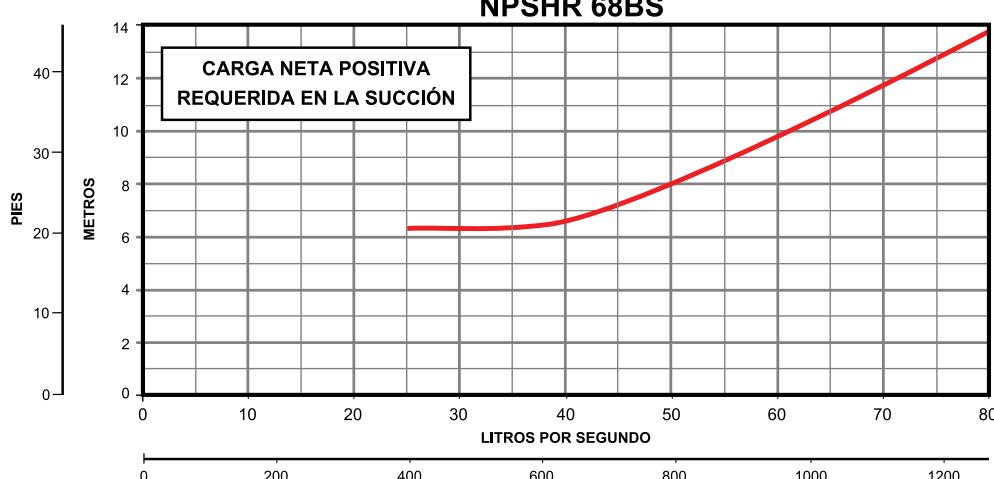
CORRECCIÓN POR EFICIENCIA	PASOS
-2 %	1
-1 %	2
-0.5%	3

- Ordenar motor sumergible por separado.

△ La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados consultar con su proveedor



- Para mantener la mejor eficiencia en modelos con pasos recortados se limita el rango de flujo a los mostrados en las curvas.



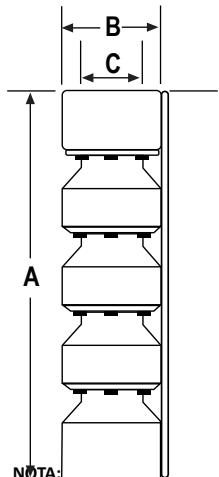
# SERIE 80BS

## BOMBAS SUMERGIBLES ALTAMIRA Serie 80BS

80 lps / 4,800 lpm / 1,268 gpm

Rango: 55 a 120 lps

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		DIMENSIONES			PESO APROX. (Kg)
					CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	A	B	C	
80BS750-1-1	78.2	75	8"	34 - 67	58	4,800 / 1,268	28.26"	11.5"	8"	129.27
80BS1000-1	96.9	100		48 - 81	72		28.26"			129.27
80BS1500-2-2A	146.9	150		52 - 120	102		38.14"			173.27
80BS1500-2-2	150.5	150		69 - 135	117		38.14"			173.27
80BS1750-2-1	170.4	175		83 - 148	131		38.14"			173.27
80BS2000-2	195.5	200		97 - 162	145		38.14"			173.27
80BS2500-3-3	227.9	250	10"	100 - 202	175		48.02"			217.27
80BS2500-3-2	242.3	250		117 - 215	188		48.02"			217.27
80BS3000-3-1	267.8	300		138 - 229	204		48.02"			217.27
80BS3000-3	297.2	300		149 - 245	219		48.02"			217.27

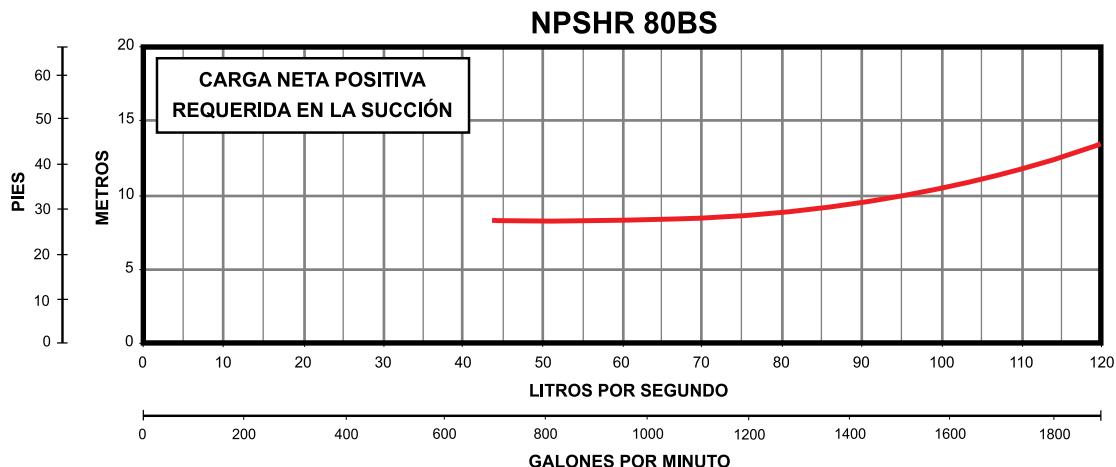
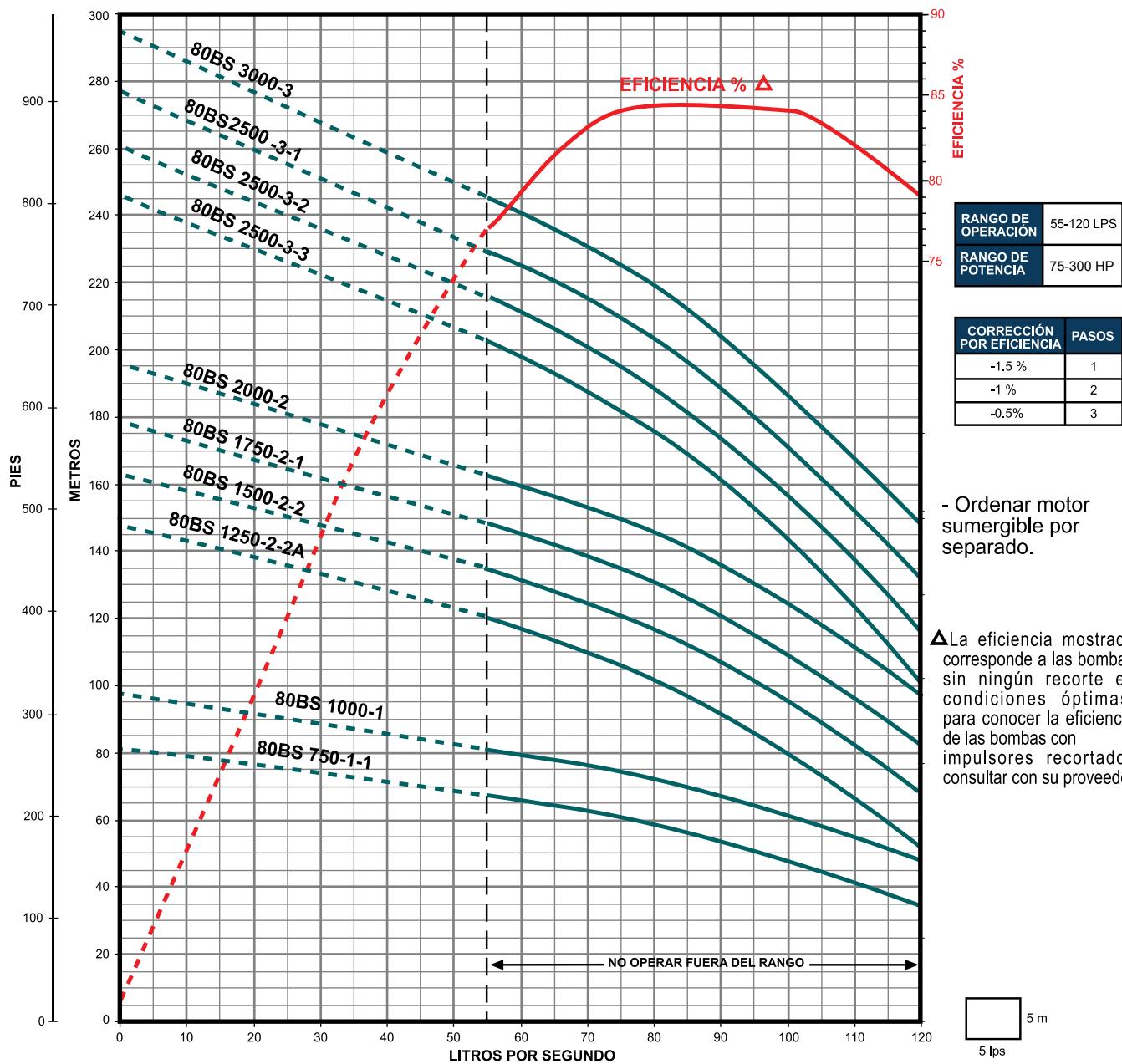

**NOTA:**

- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar (7.5 - 60 HP / 3470 RPM, acopladas a motor de 6"), (75-100 HP / 3480 RPM, acopladas a motor de 8"), (125 - 200 HP / 3510 RPM, acopladas a motor de 10"), (250 HP / 3540 RPM, acopladas a motor de 12"), (300 HP / 3535 RPM, acopladas a motor de 12").



# SERIE 80BS

## 80 lps / 4800 lpm / 1268 gpm





[www.sistemasaltamira.com](http://www.sistemasaltamira.com)