

SERIE BS

15BS, 21BS, 30BS, 42BS, 54BS, 68BS, 80BS, 100BS

BOMBAS SUMERGIBLES

FICHA TÉCNICA

SERIE BS

15BS, 21BS, 30BS, 42BS, 54BS, 68BS, 80BS y 100BS

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.

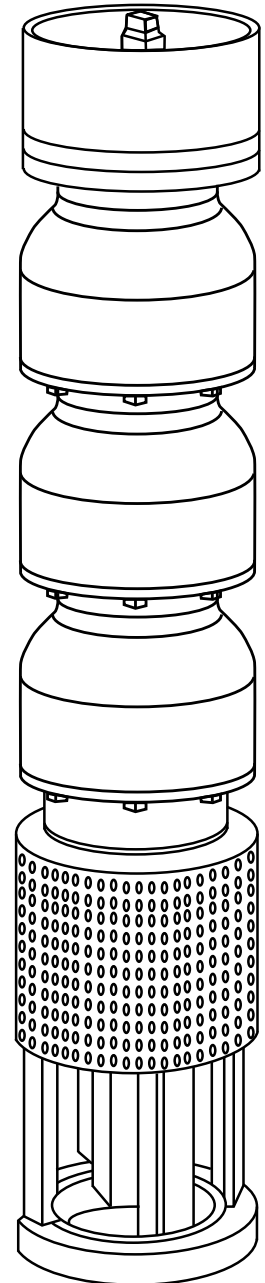
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

APLICACIONES

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

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	Bronce
Bujes estándar	Bronce
Guardacable	Acero inoxidable AISI 416

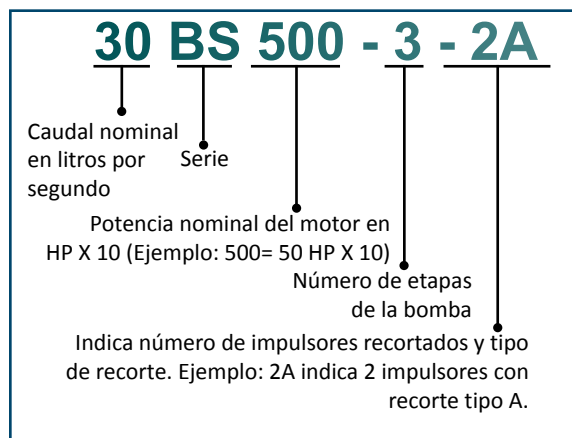


Rango Altamira

Bombas sumergibles de 6" a 14".

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.

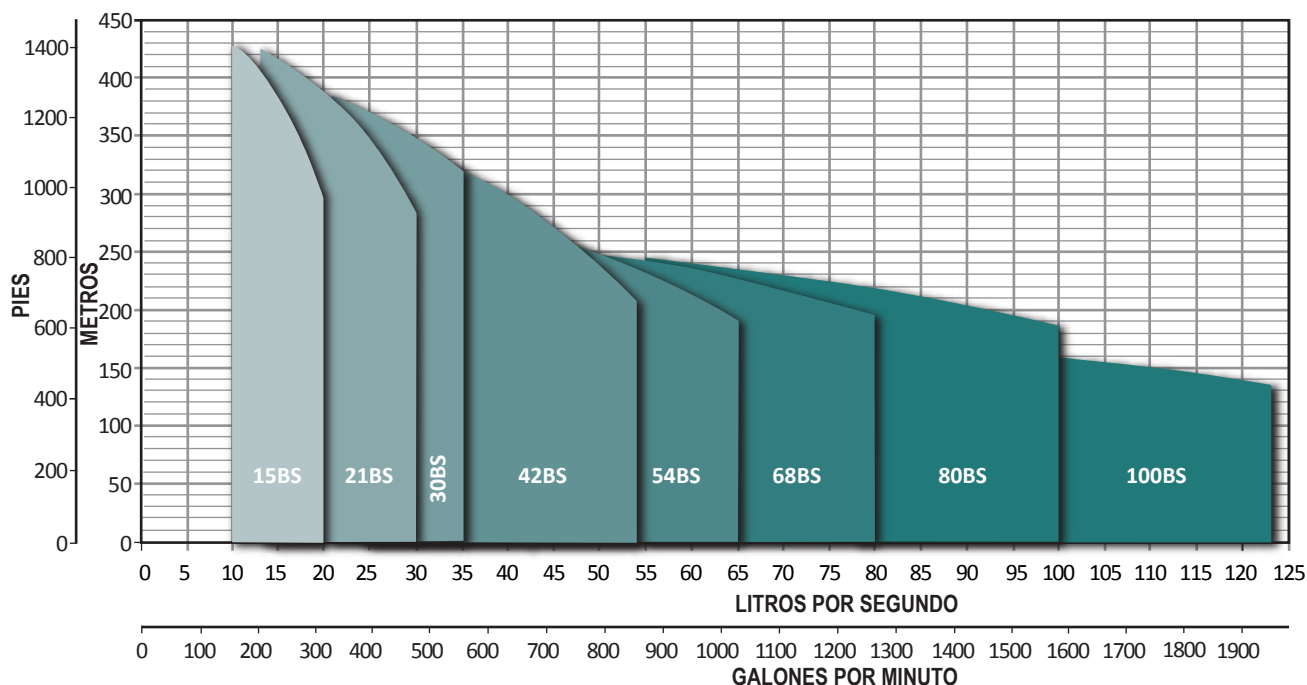
CÓDIGO DE LA BOMBA



TABLAS Y ESCALAS

SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (HP)
	LPS	GPM	LPS	GPM	
15BS	15	238	10 - 20	158 - 317	7.5 - 100
21BS	21	332	13 - 31.6	206 - 502	10 - 150
30BS	30	475	20 - 36.6	317 - 581	15 - 200
42BS	42	665	30 - 56.6	476 - 898	20 - 200
54BS	54	856	25 - 65	396 - 1,030	30 - 200
68BS	68	1,077	26.6-83.3	423 - 1,321	50 - 250
80BS	80	1,268	46.6 - 100	738 - 1585	75 - 300
100BS	100	1,585	50 - 123	793 - 1955	75 - 300

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



SERIE 15BS

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

Rango de flujo: 10 a 20 lps / 600 a 1,200 lpm / 158 a 317 gpm

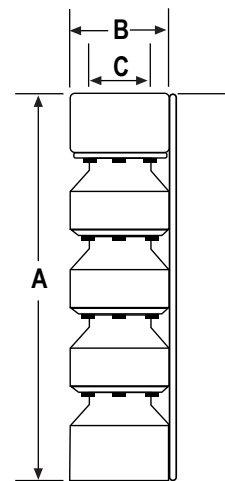
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
15BS75-1	6	7.5	8"	6"	18 - 23	20	15.8 / 251
15BS100-2-2A	10.2	10			27 - 42	34	
15BS100-2-2	10.8				29 - 45	37	
15BS150-2	12	15			33 - 48	41	
15BS150-3-3	16.1				44 - 69	57	
15BS200-3	17.9	20			50 - 72	63	
15BS200-4-4	21.4				59 - 92	76	
15BS250-4-2	22.6	25			63 - 94	80	
15BS250-4	23.8				68 - 97	83	
15BS250-5-5	26.8	30			73 - 115	95	
15BS300-5	29.8				83 - 121	103	
15BS400-6-3	33.9	40			94 - 142	118	
15BS400-6	35.7				100 - 146	124	
15BS400-7-7	37.5				102 - 161	133	
15BS400-7-3	39.9				110 - 166	139	
15BS400-7	41.7	50			117 - 169	144	
15BS400-8-8	42.8				117 - 184	151	
15BS500-8-4	45.2				125 - 189	158	
15BS500-8	47.6				133 - 194	164	
15BS500-9-7	49.4				136 - 209	174	

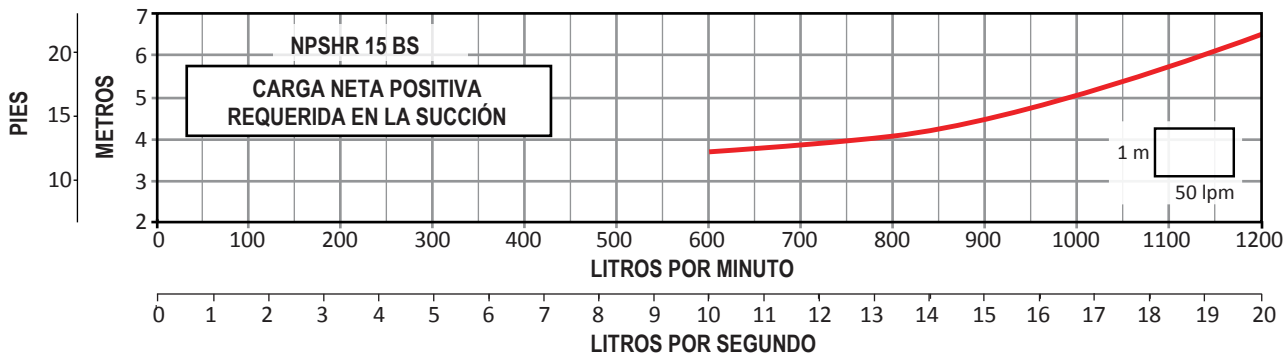
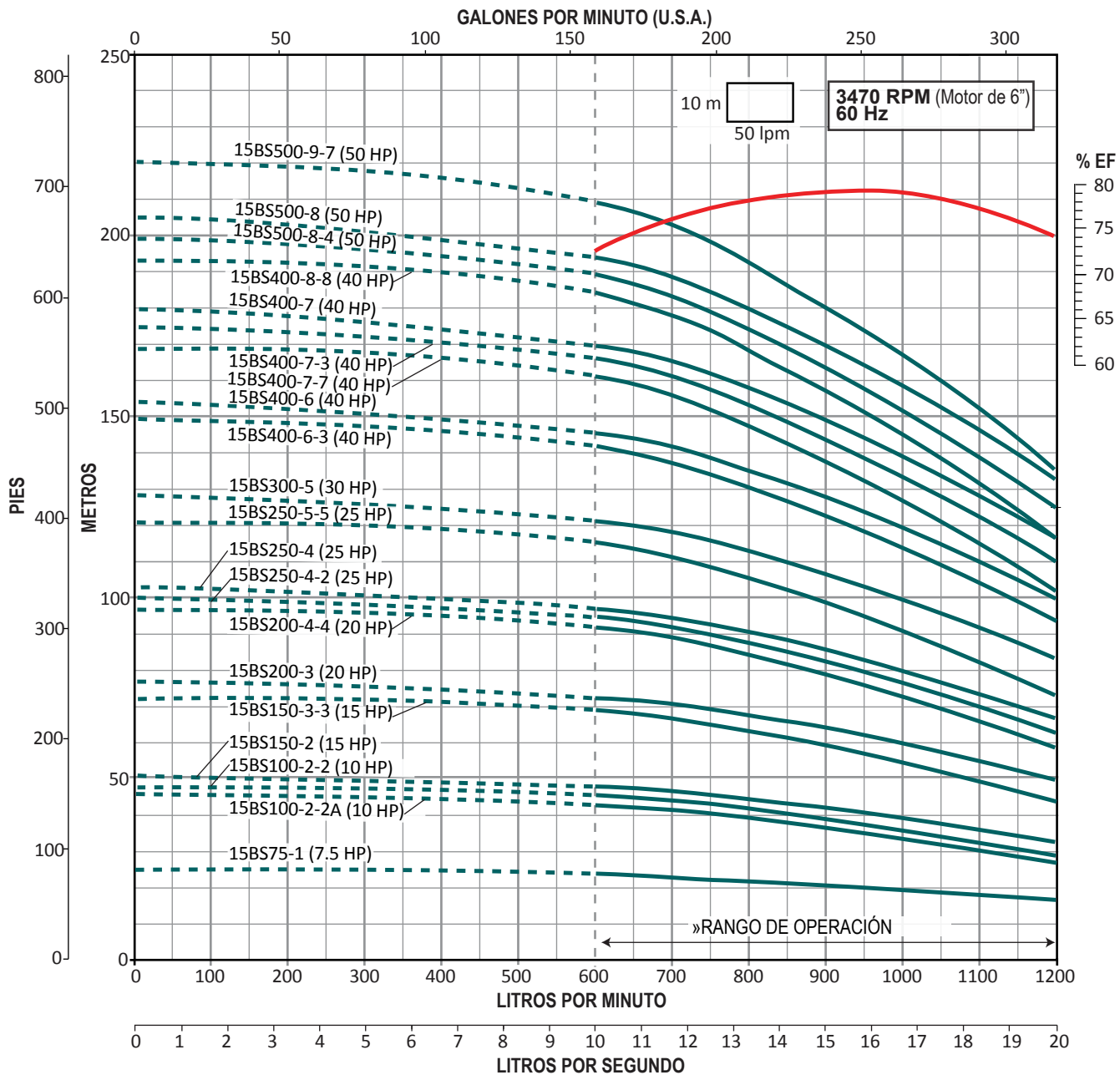
NOTAS:

- La descarga de la bomba 15BS 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: 3470 RPM (7.5-60 HP, acopladas a motor de 6").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
15BS75-1	495	6.3"	3"	24.9
15BS100-2-2A	652			32.7
15BS100-2-2				32.7
15BS150-2	754			32.7
15BS150-3-3				40.4
15BS200-3	884			40.4
15BS200-4-4				48
15BS250-4-2	1,016			48
15BS250-4		48		
15BS250-5-5	1,016	6.3"	3"	55.8
15BS300-5				55.8
15BS400-6-3	1,143			63.5
15BS400-6				63.5
15BS400-7-7	1,271			71.2
15BS400-7-3				71.2
15BS400-7	1,407			71.2
15BS400-8-8				78.9
15BS500-8-4	1,407	78.9		
15BS500-8		78.9		
15BS500-9-7	1,537			89





Notas:

- La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 15BS

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

Rango de flujo: 10 a 20 lps / 600 a 1,200 lpm / 158 a 317 gpm

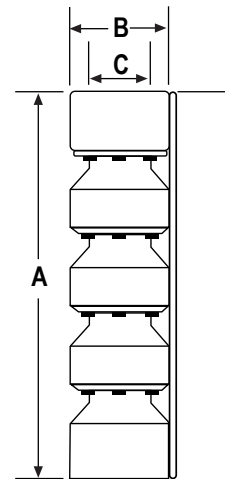
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
15BS500-9	53.6	50	8"	6"	165 - 226	197	15.8 / 251
15BS600-10	62.4	60	8"/10"		175 - 251	214	
15BS600-10/8"	62.4				175 - 521		
15BS750-11	68.7	75		8"	192 - 276	236	
15BS750-12	74.9				210 - 301	258	
15BS1000-13	81.2	100	10"	8"	229 - 326	279	
15BS1000-14	87.4				247 - 351	300	
15BS1000-15	93.7				263 - 376	321	
15BS1000-16	99.9				280 - 401	343	
15BS1000-17	106				299 - 427	364	

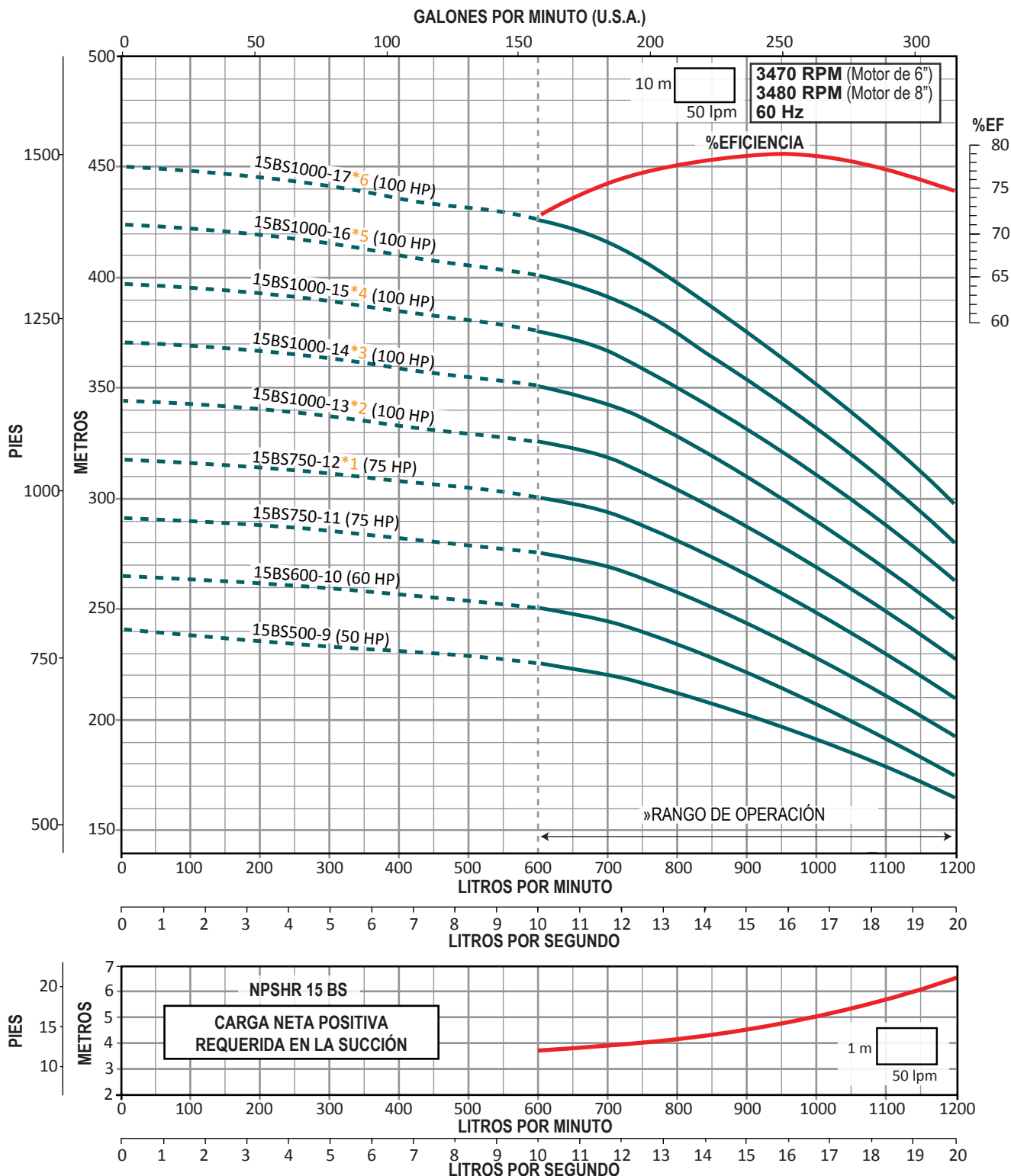
NOTAS:

- Las bombas 15BS que se surten con descarga en 3" NPT como estándar, pueden solicitarse en 4" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3470 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
15BS500-9	1,537	6.28"	3"	89
15BS600-10	1,537			96.6
15BS600-10/8"	1,537			96.6
15BS750-11	1,847		4"	104.3
15BS750-12	1,976			112
15BS1000-13	2,106	119.2		
15BS1000-14	2,235	127.5		
15BS1000-15	2,367	135.2		
15BS1000-16	2,497	142.9		
15BS1000-17	2,629	150.6		





Notas:

- *1 Requiere de 1 tazón intermedio y descarga de hierro dúctil.
- *2 Requiere de 2 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *3 Requiere de 3 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *4 Requiere de 4 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *5 Requiere de 5 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *6 Requiere de 6 tazones intermedios y descarga 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 a nuestro Distribuidor.
 - Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 21BS

Gasto nominal: 21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm

Rango de flujo: 13 a 31.6 lps / 780 a 1,900 lpm / 206 a 502 gpm

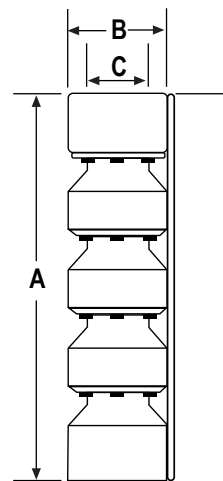
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
21BS100-1-1	10.1	10	10"	6"	18 - 31	23	26 / 412
21BS150-1	11.5	15			22 - 33	26	
21BS150-2-2A	16.1				27 - 53	38	
21BS200-2-2	20				38 - 62	47	
21BS250-2-1	21.4	25			41 - 65	51	
21BS250-2	22.8				44 - 68	54	
21BS250-3-3A	24.1				45 - 84	61	
21BS300-3-2A	27.4				30	52 - 91	
21BS300-3-3	30	57 - 95				73	
21BS400-3-1	32.7	40				63 - 101	
21BS400-4-3A	35.5				64 - 117	85	
21BS400-4-4	40				76 - 127	96	
21BS400-4-2	42.7				82 - 132	103	
21BS500-4	45.5	50			89 - 138	110	
21BS500-5-5	50				95 - 159	122	
21BS600-5-2	55.7	60			110 - 173	136	
21BS600-5	59.6				118 - 179	143	

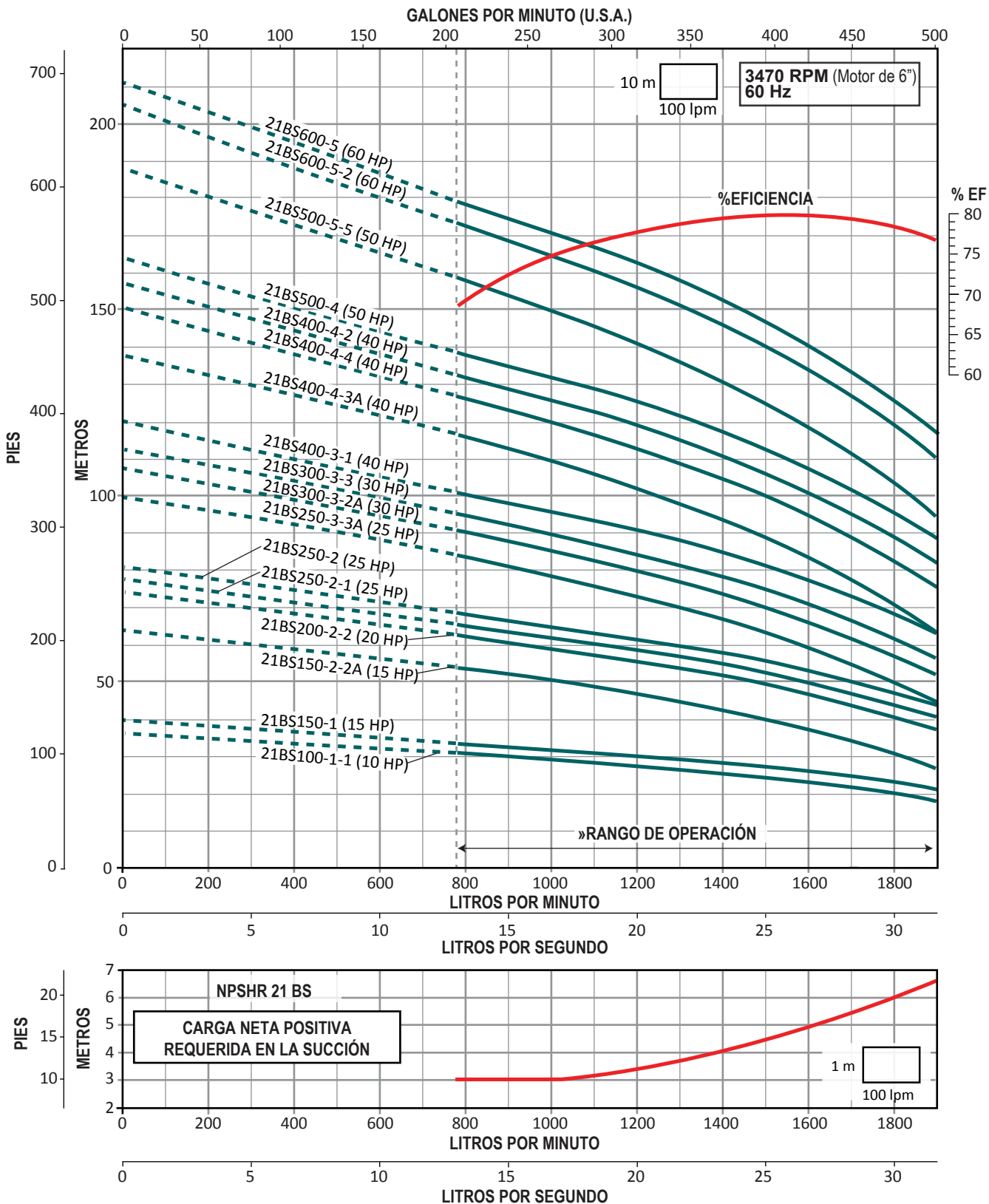
NOTAS:

- La descarga de la bomba 15BS 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: 3470 RPM (7.5-60 HP, acopladas a motor de 6").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)		
	A (mm)	B	C			
		(pulg.)				
21BS100-1-1	582	7.5"	4"	34		
21BS150-1						
21BS150-2-2A						
21BS200-2-2	744			7.5"	4"	46.7
21BS250-2-1						
21BS250-2						
21BS250-3-3A						
21BS300-3-2A	907	7.5"	4"			59.4
21BS300-3-3						
21BS400-3-1						
21BS400-4-3A	1,067			7.5"	4"	59.4
21BS400-4-4						
21BS400-4-2						
21BS500-4						
21BS500-5-5	1,229	7.5"	4"			72.1
21BS600-5-2						
21BS600-5						





Notas:

- La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 21BS

Gasto nominal: 21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm

Rango de flujo: 13 a 31.6 lps / 780 a 1,900 lpm / 206 a 502 gpm

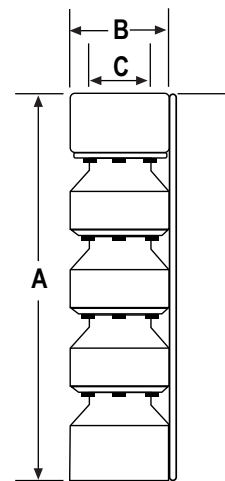
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
21BS750-6-1	70.1	75	10"	8"	138 - 211	168	26 / 412
21BS1000-7	83.5	100			167 - 251	200	
21BS1000-8-4	89.6				176 - 273	215	
21BS1000-8	95.4				190 - 287	229	
21BS1250-9	107	125	10"/12"		212 - 321	259	
21BS1250-10-1	117.4				232 - 352	283	
21BS1500-11	131	150	10"/12"		261 - 393	314	
21BS1500-12	143				283 - 430	343	

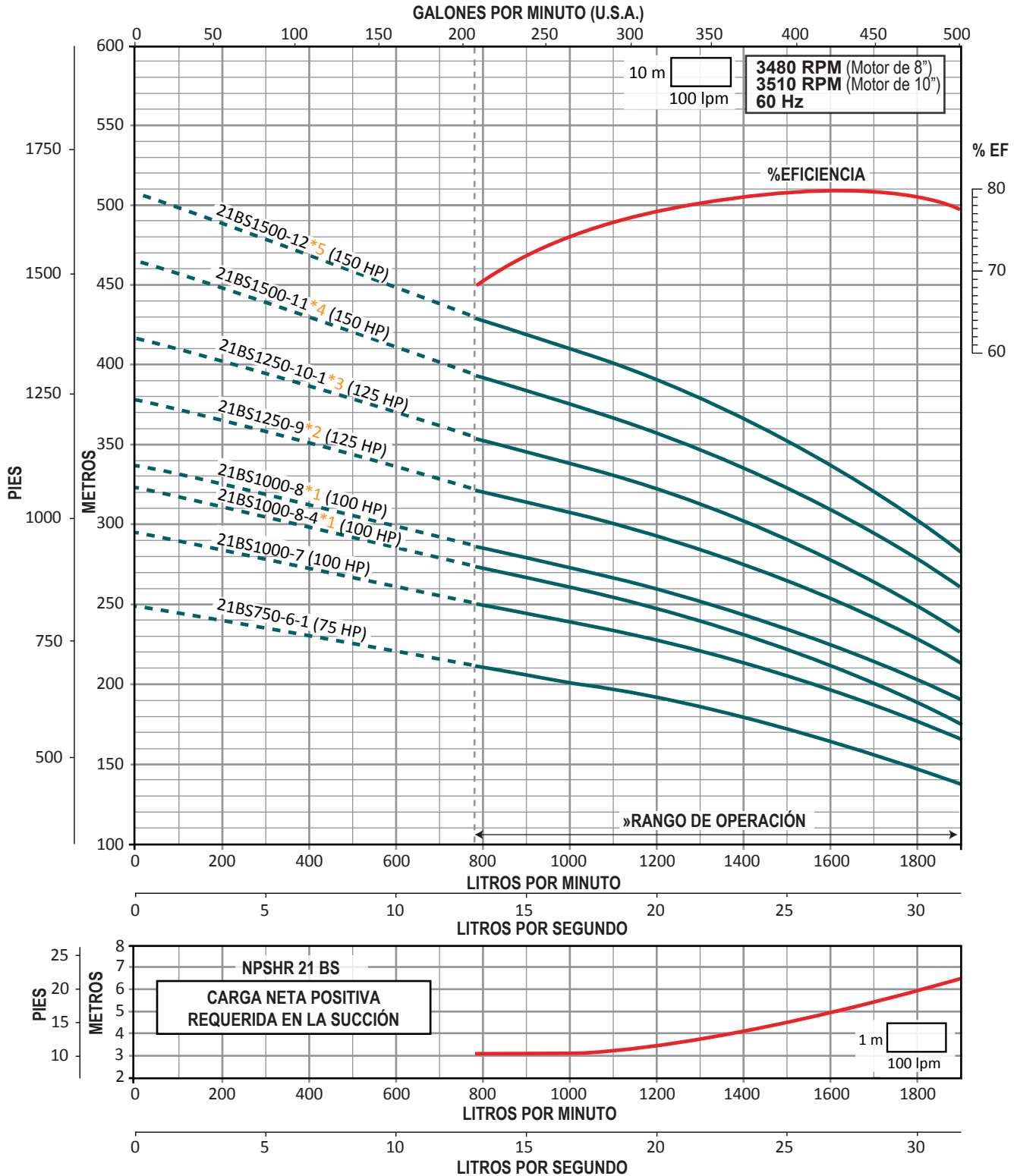
NOTAS:

- Las bombas 21BS que se surten con descarga en 4" NPT como estándar, pueden solicitarse en 6" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"), 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
21BS750-6-1	1,435	7.5"	4"	103
21BS1000-7	1,598			115.7
21BS1000-8-4			128.4	
21BS1000-8			128.4	
21BS1250-9	1,920	6"	6"	141
21BS1250-10-1	2,082			153.8
21BS1500-11	2,245		166.5	
21BS1500-12	2,408		179.7	





Notas:

- *1 Requiere de 1 tazón intermedio y descarga de hierro dúctil.
- *2 Requiere de 2 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *3 Requiere de 3 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *4 Requiere de 4 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *5 Requiere de 5 tazones intermedios y descarga 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 a nuestro Distribuidor.
 - Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 30BS

Gasto nominal: 30 lps / 1,800 lpm / 475 gpm

Rango de flujo: 20 a 36.6 lps / 1,200 a 2,200 lpm / 317 a 581 gpm

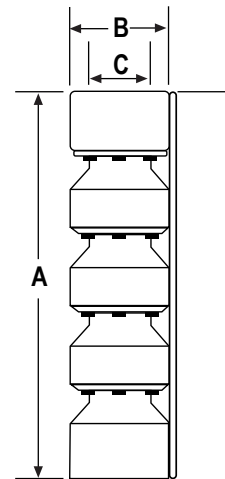
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
30BS150-1-1	16.1	15	10"	6"	24 - 32	28	30 / 475
30BS200-1	20	20			29 - 37	33	
30BS300-2-2A	23.9	30			36 - 53	44	
30BS300-2-2	32				49 - 65	57	
30BS400-2-1	35.8	40			55 - 70	63	
30BS400-2	39.6				60 - 74	67	
30BS500-3-2A	43.5	50			67 - 91	79	
30BS500-3-3	47.8				75 - 98	87	
30BS500-3-2	51.5				81 - 103	93	
30BS600-3-1	55.3				60	90 - 112	

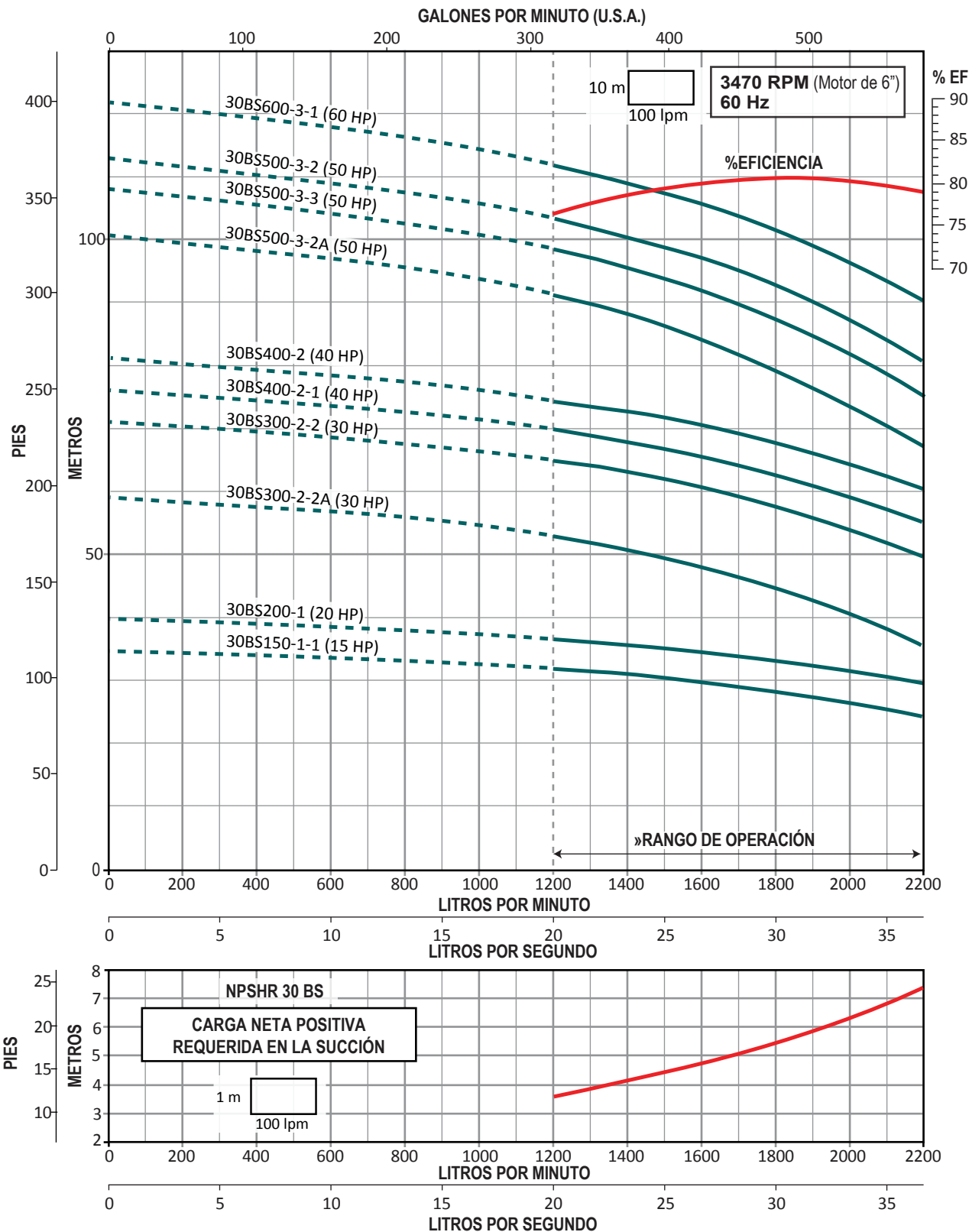
NOTAS:

- La descarga de la bomba 30BS se surte en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3470 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	
	A (mm)	B	C		
		(pulg.)			
30BS150-1-1	731	7.5"	6"	34	
30BS200-1					
30BS300-2-2A	742			46.7	
30BS300-2-2					
30BS400-2-1					
30BS400-2					
30BS500-3-2A	904				59.4
30BS500-3-3					
30BS500-3-2					
30BS600-3-1					





Notas:

La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 30BS

Gasto nominal: 30 lps / 1,800 lpm / 475 gpm

Rango de flujo: 20 a 36.6 lps / 1,200 a 2,200 lpm / 317 a 581 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
30BS750-4-3	68.1	75	10"	8"	116 - 145	130	30 / 475
30BS1000-4	74.5	100			128 - 154	142	
30BS1000-5-4	79.1				137 - 173	156	
30BS1000-5-2	86.1				148 - 183	167	
30BS1000-5	93.1				160 - 194	178	
30BS1250-6-4	98.3	125	169 - 212		191		
30BS1250-6-2	104.1		180 - 222		202		
30BS1250-6	111.1		191 - 233		212		
30BS1250-7-4	116.9	150	10"/12"		200 - 251	226	
30BS1500-7-2	122.8				210 - 261	238	
30BS1500-7	130.3			223 - 271	249		
30BS1500-8-4	135.6			232 - 290	263		
30BS1500-8-2	141.4			243 - 300	274		
30BS1750-8	149.5	175		255 - 311	284		
30BS1750-9-4	154.2			265 - 330	298		
30BS1750-9-2	160.6			276 - 340	309		
30BS1750-9	167.6			288 - 350	319		
30BS2000-10-4	171.6	200		297 - 369	334		
30BS2000-10-2	179.2		308 - 379	344			
30BS2000-10	185.6		319 - 389	354			

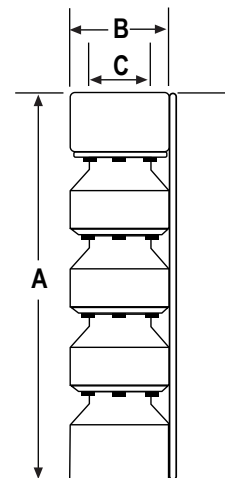
NOTAS:

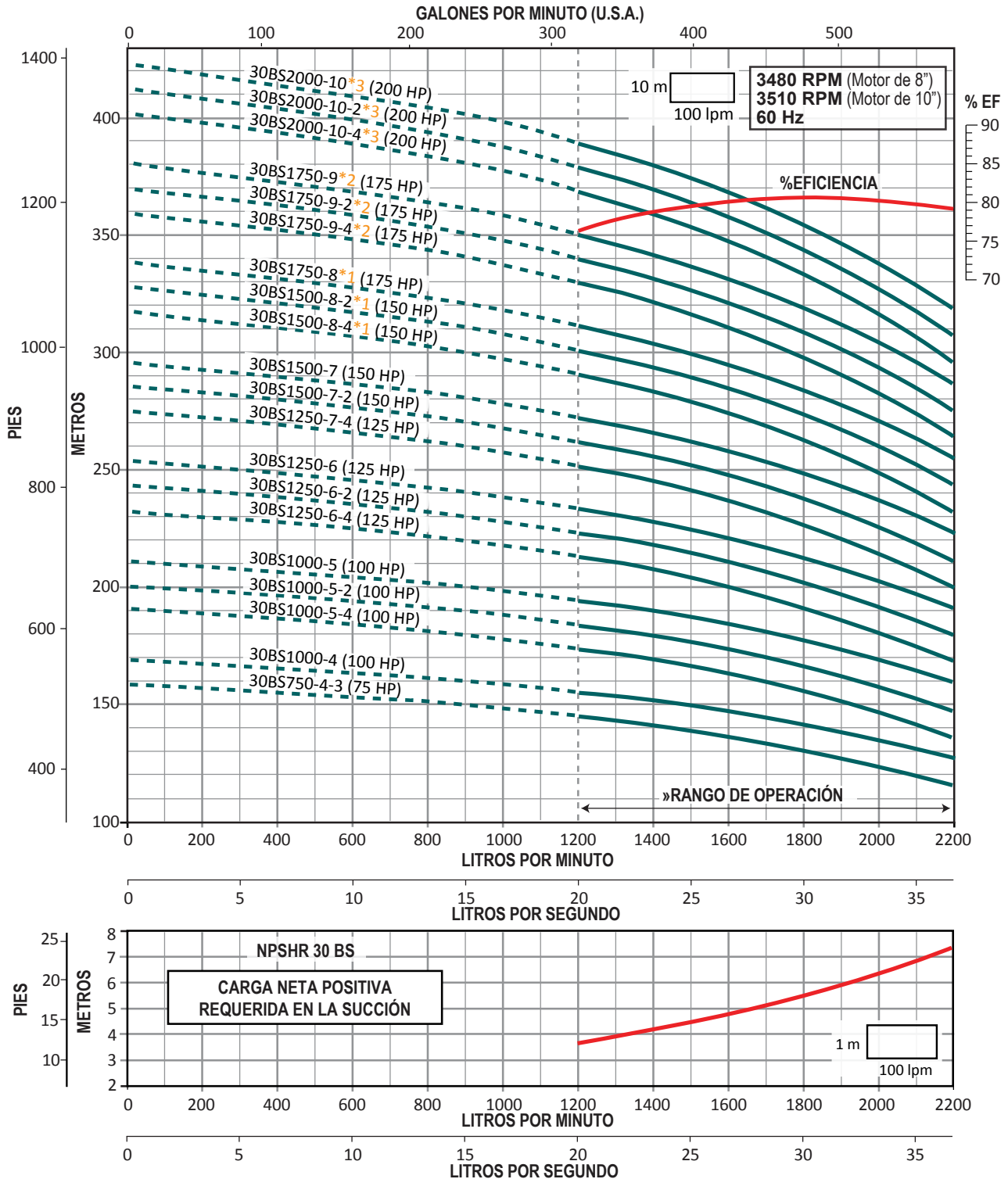
- La descarga de la bomba 30BS se surte en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.

Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"), 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
30BS750-4-3	1,107	7.5"	6"	77.6
30BS1000-4				
30BS1000-5-4				
30BS1000-5-2				
30BS1000-5	1,270			
30BS1250-6-4				
30BS1250-6-2				
30BS1250-6	1,432			
30BS1250-7-4				
30BS1500-7-2				
30BS1500-7				
30BS1500-8-4				
30BS1500-8-2	1,757			
30BS1750-8				
30BS1750-9-4				
30BS1750-9-2	1,920			
30BS1750-9				
30BS2000-10-4	2,080			
30BS2000-10-2				
30BS2000-10				





Notas:

- *1 Requiere de 1 tazón intermedio y descarga de hierro dúctil.
- *2 Requiere de 2 tazones intermedios y descarga de hierro dúctil.
- *3 Requiere de 3 tazones intermedios y descarga 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 a nuestro Distribuidor.
 - Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 42BS

Gasto nominal: 42 lps / 2, 520 lpm / 665 gpm

Rango de flujo: 30 a 56.6 lps / 1,800 a 3,400 lpm / 476 a 898 gpm

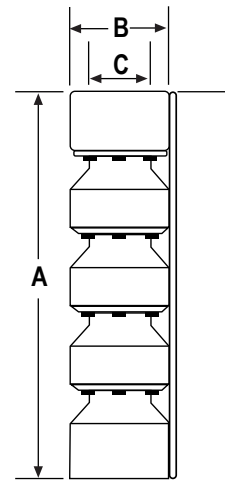
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
42BS200-1	20.2	20	10"	6"	19 - 32	28	41.6 / 660
42BS300-2-2A	29.4	30			23 - 52	43	
42BS400-2-2	33.1	40			29 - 57	49	
42BS400-2	40.3				39 - 66	57	
42BS500-3-2A	50.5	50			41 - 84	73	
42BS600-3-2	56.3	60		48 - 89	78		
42BS600-3	60.5			62 - 102	89		
42BS750-4-4	70.5	75		62 - 118	102		
42BS750-4-2	77.5			73 - 127	111		
42BS1000-4	84.5	100		82 - 136	120		
42BS1000-5-4	91.6		83 - 153	133			
42BS1000-5-2	98.6		92 - 161	142			
42BS1000-5	106		102 - 169	151			
42BS1250-6-4	112.8	125	103 - 186	164			
42BS1250-6-2	119.8		113 - 195	173			
42BS1250-6	127		124 - 204	181			
42BS1250-7-4	133.8	150	125 - 220	194			
42BS1500-7-2	140.8		135 - 230	203			
42BS1500-7	148		144 - 238	210			
42BS1500-8-4	155		148 - 255	224			
42BS1750-8-2	162		175	156 - 264	233		
42BS1750-8	169			165 - 272	241		
42BS2000-9	190	200	188 - 307	271			
42BS2000-10	211		208 - 340	301			

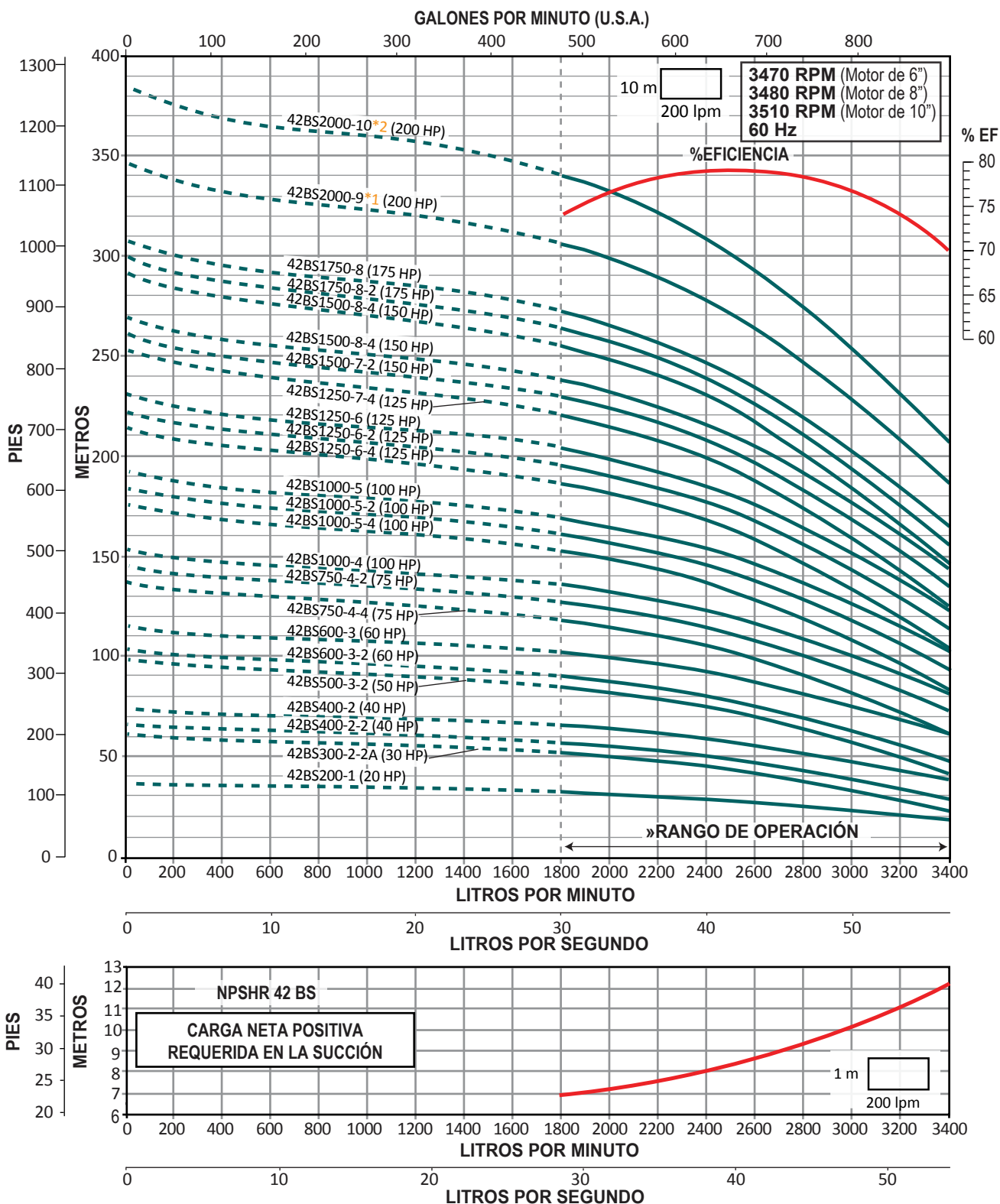
NOTAS:

- La descarga de la bomba 42BS se surte en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
 3470 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"),
 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"),
 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)										
	A (mm)	B (pulg.)	C (pulg.)											
42BS200-1	584	7.5"	6"	40.8										
42BS300-2-2A	749			7.5"	6"	56.2								
42BS400-2-2							914	7.5"	6"					
42BS400-2	1,120					7.5"				6"				
42BS500-3-2A							1,285				7.5"	6"		
42BS600-3-2	1,285		7.5"										6"	
42BS600-3					1,450		7.5"							6"
42BS750-4-4	1,615								7.5"					
42BS750-4-2					1,780					7.5"				
42BS1000-4	1,945											7.5"		
42BS1000-5-4		2,110			7.5"								6"	
42BS1000-5-2	2,110			7.5"										6"
42BS1000-5		2,110						7.5"						
42BS1250-6-4	2,110					7.5"								
42BS1250-6-2		2,110									7.5"			
42BS1250-6	2,110		7.5"										6"	
42BS1250-7-4		2,110					7.5"							6"
42BS1500-7-2	2,110								7.5"					
42BS1500-7		2,110								7.5"				
42BS1500-8-4	2,110											7.5"		
42BS1750-8-2		2,110			7.5"								6"	
42BS1750-8	2,110			7.5"										6"
42BS2000-9		2,110						7.5"						
42BS2000-10	2,110					7.5"								





Notas:

*1 Requiere de 1 tazón intermedio y descarga de hierro dúctil.

*2 Requiere de 2 tazones intermedios y descarga 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 a nuestro Distribuidor.

- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 54BS

Gasto nominal: 54 lps / 3,240 lpm / 856 gpm

Rango de flujo: 25 a 65 lps / 1,500 a 3,900 lpm / 396 a 1,030 gpm

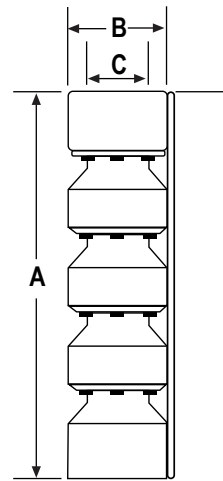
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.-max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
54BS300-1-1	30.8	30	12"	6"	29 - 48	36	53.3 / 845
54BS400-1	39.2	40			35 - 57	45	
54BS600-2-2	64.4	60			62 - 100	75	
54BS750-2-1	73.2	75			64 - 110	86	
54BS1000-2	81.9	100			74 - 120	96	
54BS1000-3-3	96.5				95 - 152	114	
54BS1000-3-2	105.3			90 - 162	124		
54BS1250-3-1	114.2	125		104 - 171	134		
54BS1250-3	123			113 - 180	144		
54BS1250-4-4	128	150		129 - 204	153		
54BS1500-4-3	137			129 - 213	163		
54BS1500-4-2	146			130 - 222	173		
54BS1500-4-1	155			142 - 232	184		
54BS1750-4	164	175		150 - 241	194		
54BS1750-5-4	169.6			170 - 264	201		
54BS1750-5-3	178.2			170 - 273	211		
54BS2000-5-2	186.8	200		170 - 283	221		
54BS2000-5-1	195.4			180 - 292	231		
54BS2000-5	204			190 - 301	241		

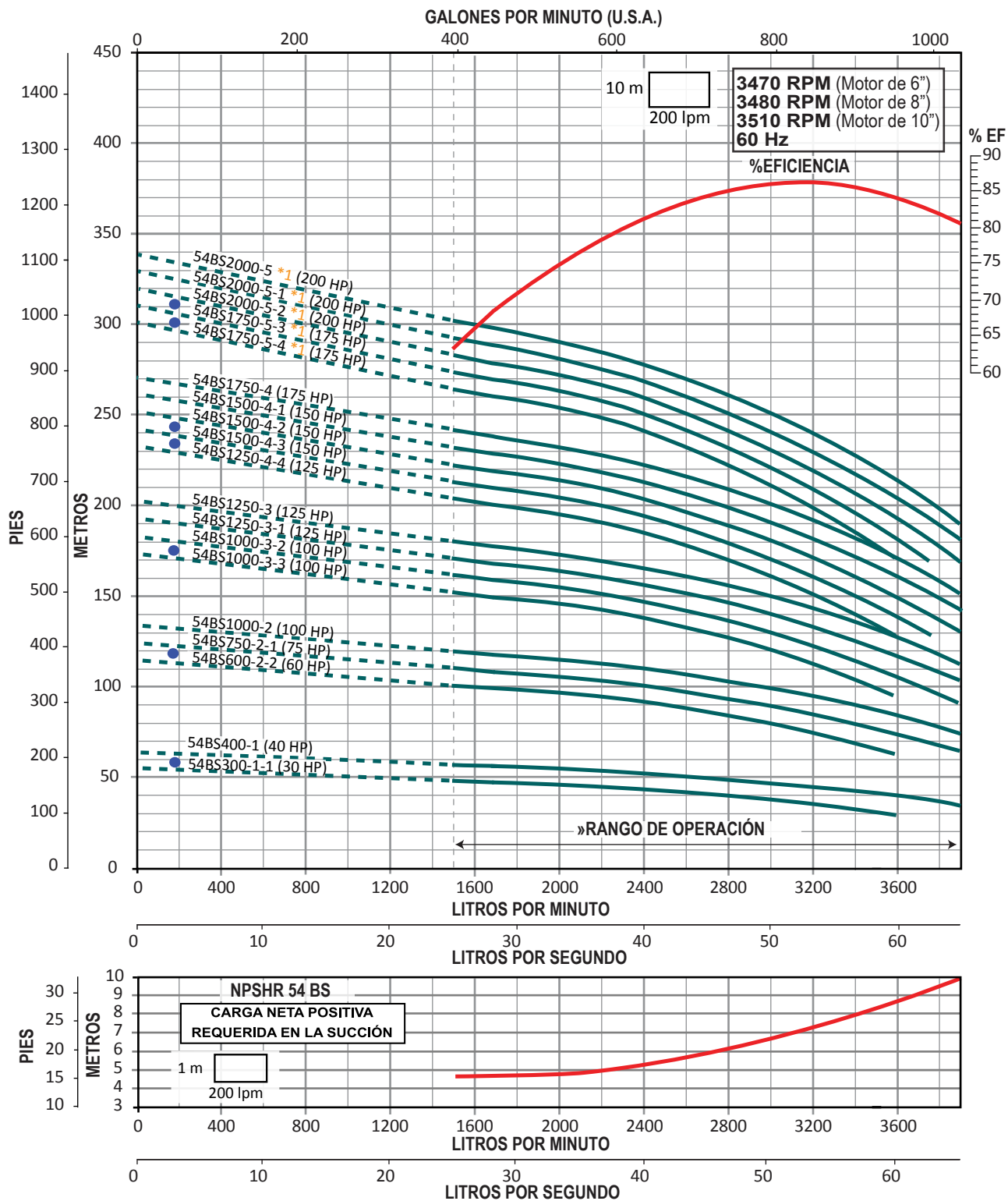
NOTAS:

- La descarga de la bomba 54BS se surte en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3470 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"), 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
54BS300-1-1	713	9.8"	6"	88
54BS400-1				
54BS600-2-2				
54BS750-2-1	881			
54BS1000-2				
54BS1000-3-3				
54BS1000-3-2	1,097			
54BS1250-3-1				
54BS1250-3				
54BS1250-4-4	1,313			
54BS1500-4-3				
54BS1500-4-2				
54BS1500-4-1				
54BS1750-4	1,529	9.8"	6"	180.5
54BS1750-5-4				
54BS1750-5-3				
54BS2000-5-2	1,529			
54BS2000-5-1				
54BS2000-5				





Notas:

*1 Requiere de 1 tazón intermedio y descarga en hierro dúctil.

- Para mantener la mejor eficiencia en algunos modelos con pasos recortados se limita el rango de flujo a los mostrados en las curvas
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
- La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 68BS

Gasto nominal: 68 lps / 4,080 lpm / 1,077 gpm

Rango de flujo: 26.6 a 83.3 lps / 1,600 a 5,000 lpm / 423 a 1,321 gpm

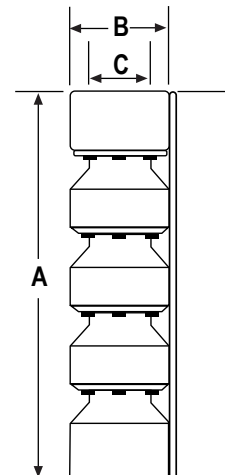
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
68BS500-1-1	49.1	50	12"	6"	43 - 56	47	68 / 1,077	
68BS600-1	62.8	60			48 - 64	56		
68BS1000-2-2	103	100			8"	86 - 113		95
68BS1250-2-1	114	125				88 - 122		104
68BS1250-2	125			96 - 130		114		
68BS1500-3-3	154	150		128 - 170		144		
68BS1750-3-2	165.3	175		133 - 179		154		
68BS1750-3-1	176.7			138 - 188		163		
68BS2000-3	188	200		146 - 196		173		
68BS2000-4-4	205			173 - 228		193		
68BS2500-4-3	216.3	250		10"	176 - 237	202		
68BS2500-4-2	227				180 - 245	212		
68BS2500-4-1	231.6				182 - 154	221		
68BS2500-4	250				195 - 262	231		

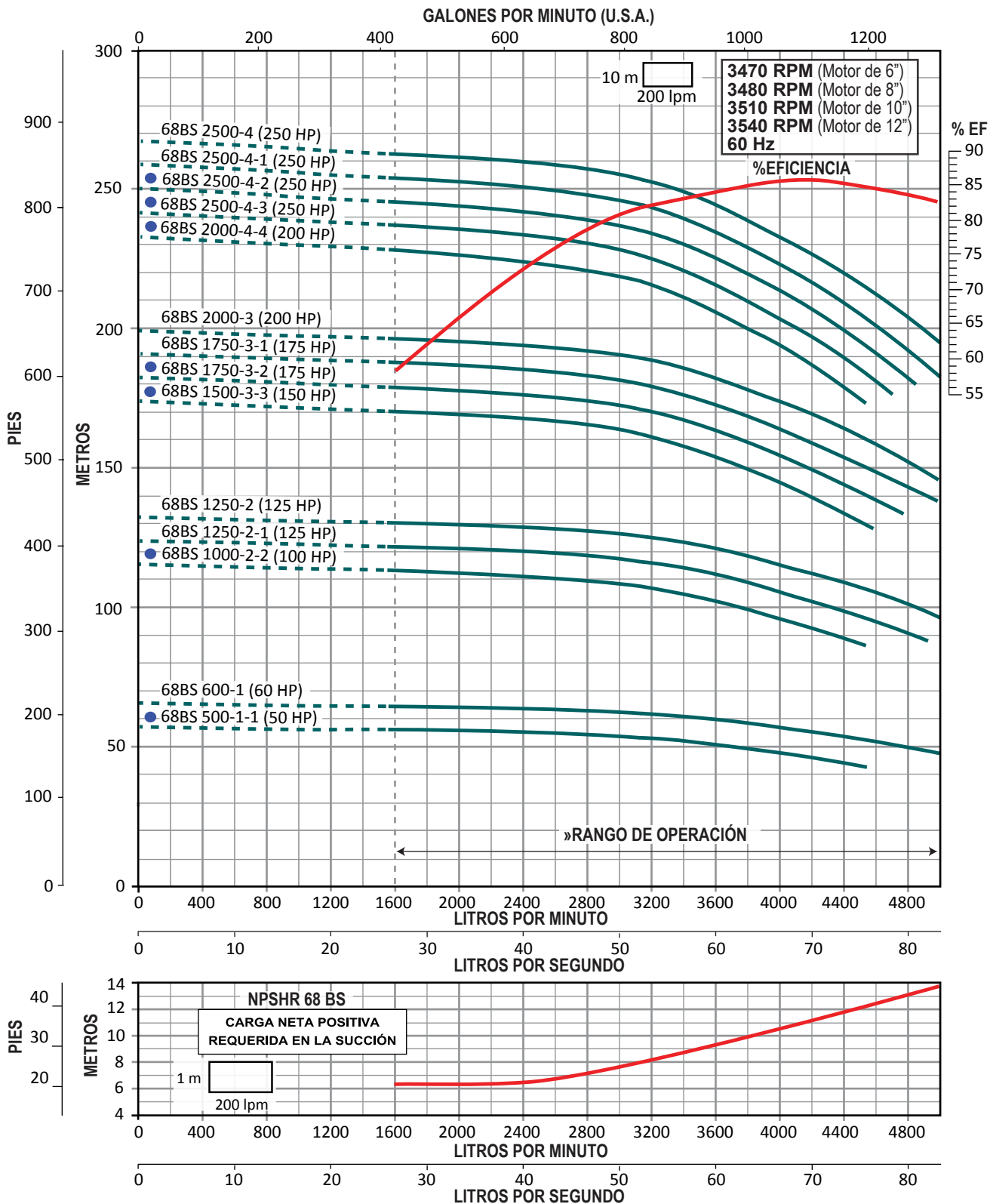
NOTAS:

- La descarga de la bomba 68BS se surte en 6" NPT, con opción a 8" NPT sobre pedido.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3470 RPM (7.5 - 60 HP, acopladas a motor de 6"), 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"), 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10"), 3540 RPM (250 HP acopladas a motor de 12").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
68BS500-1-1	665	9.8"	6"	93.4
68BS600-1				122.5
68BS1000-2-2	881			151.5
68BS1250-2-1				
68BS1250-2	1,097			
68BS1500-3-3				
68BS1750-3-2				
68BS1750-3-1				
68BS2000-3	1,313			
68BS2000-4-4				
68BS2500-4-3	180.5			
68BS2500-4-2				
68BS2500-4-1				
68BS2500-4				





Notas:

- Para mantener la mejor eficiencia en algunos modelos con pasos recortados se limita el rango de flujo a los mostrados en las curvas.
 - La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.
 - Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
- » Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 80BS

Gasto nominal: 80 lps / 4,800 lpm / 1,268 gpm

Rango de flujo: 46.6 a 100 lps / 2,800 a 6,000 lpm / 738 a 1,585 gpm

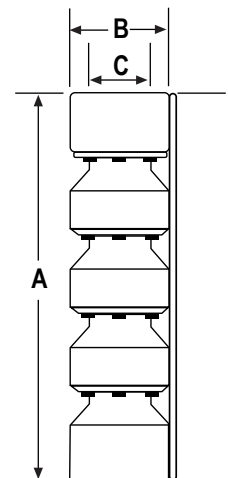
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
80BS750-1-1	75.9	75	14"	8"	50 - 70	57	88 / 1,395
80BS1000-1	98.5	100			64 - 84	71	
80BS1500-2-2A	130	150			86 - 126	98	
80BS1500-2-2	152				101 - 140	113	
80BS1750-2-1	161				175	115 - 154	
80BS2000-2	197	200		130 - 170	142		
80BS2500-3-3	227	250		10"	153 - 212	171	
80BS2500-3-2	244				166 - 224	133	
80BS2500-3-1	257				180 - 239	148	
80BS3000-3	295				300	197 - 254	

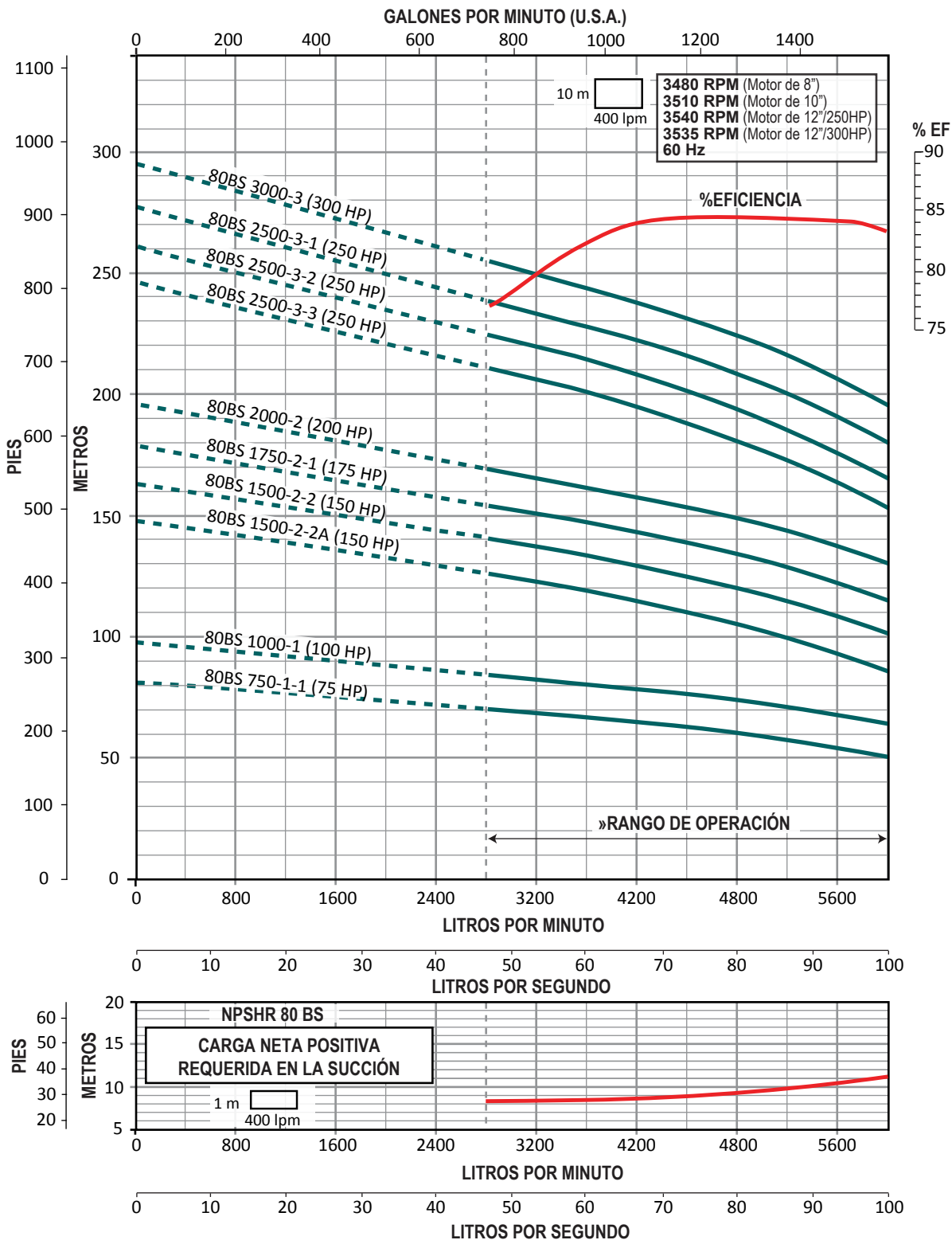
NOTAS:

- La descarga de la bomba 80BS se surte en 8" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"), 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10"), 3540 RPM (250 HP acopladas a motor de 12"), 3535 RPM (300 HP, acopladas a motor de 12").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	
	A (mm)	B	C		
		(pulg.)			
80BS750-1-1	716	11.5"	8"	129.3	
80BS1000-1					
80BS1500-2-2A	967			173.3	
80BS1500-2-2					
80BS1750-2-1					
80BS2000-2					
80BS2500-3-3	1,219				217.3
80BS2500-3-2					
80BS2500-3-1					
80BS3000-3					





Notas:

- La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

SERIE 100BS

Gasto nominal: 100 lps / 6,000 lpm / 1,585 gpm

Rango de flujo: 50 a 123 lps / 3,000 a 7400 lpm / 793 a 1,955 gpm

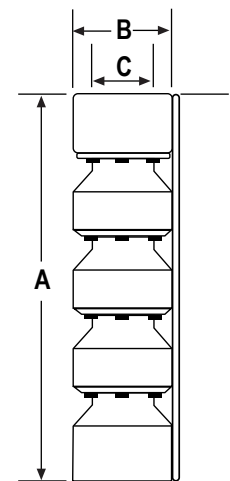
CÓDIGO	BHP	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA	RANGO DE CARGA (m) (mín.-máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
100BS750-1-1D	77.1	75	14"	8"	13-59	40	100/1,585
100BS1000-1-1C	96	100			34-68	52	
100BS1250-1-1B	109	125			46-78	60	
100BS1500-1-1A	134.4	150			57-84	72	
100BS1500-1	148.1	150			69-96	83	
100BS1750-2-2D	159.4	175			80-123	88	
100BS2000-2-2C	191.8	200		72-138	107		
100BS2500-2-2B	218.8	250		10"	96-160	128	
100BS3000-2-2A	268.8	300			111-178	148	
100BS3000-2	296.2	300			138-189	165	

NOTAS:

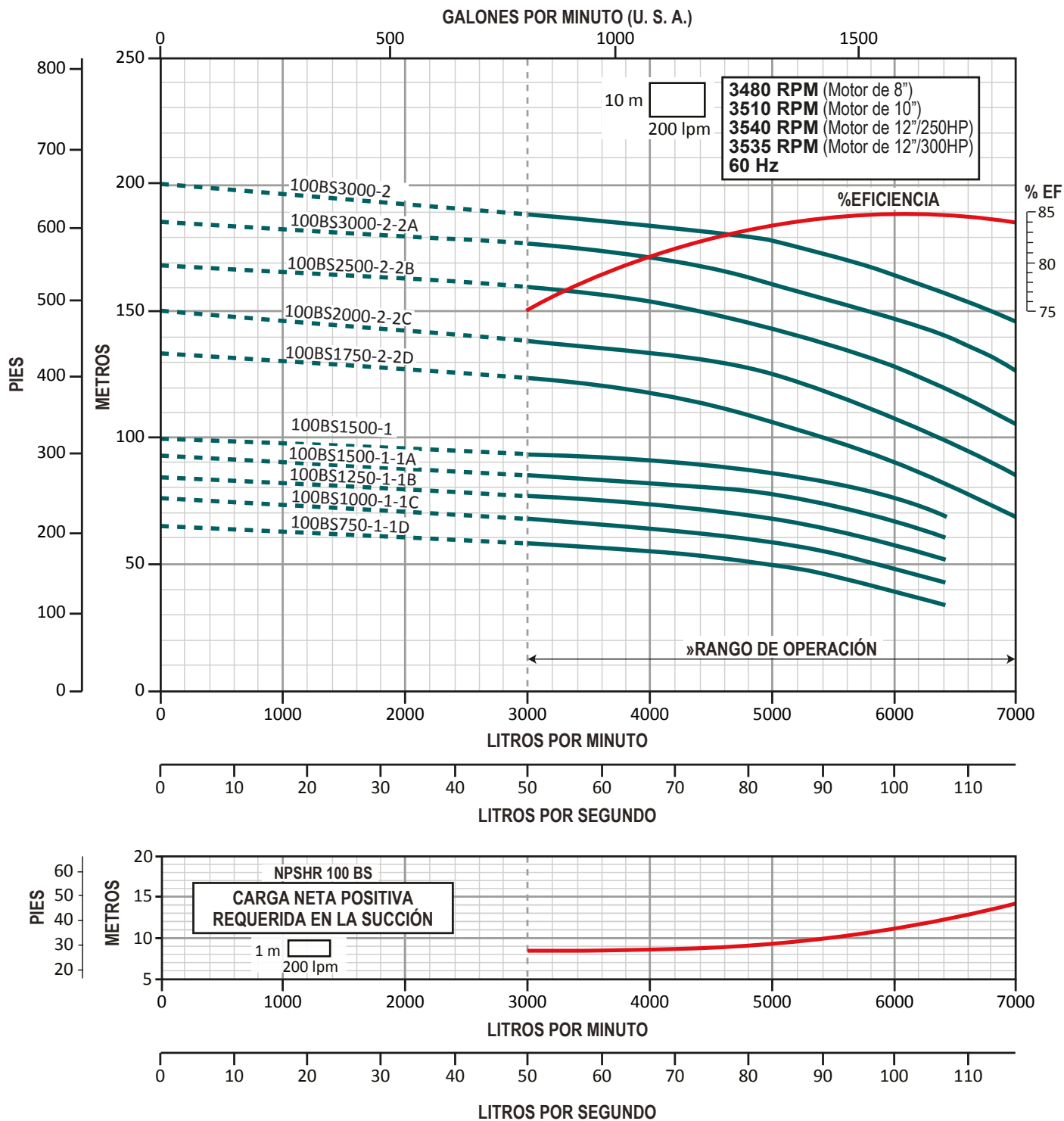
- La descarga de la bomba 100BS se surte en 8" NPT.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3480 RPM (75-100 HP, acopladas a motor de 8"), 3510 RPM (125 - 200 HP, acopladas a motor de 10"), 3540 RPM (250 HP acopladas a motor de 12"), 3535 RPM (300 HP, acopladas a motor de 12").

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A (mm)	B	C	
		(pulg.)		
100BS750-1-1D	716	11.5"	8"	130
100BS1000-1-1C				
100BS1250-1-1B				
100BS1500-1-1A				
100BS1500-1				
100BS1750-2-2D				
100BS2000-2-2C	967	11.5"	8"	177
100BS2500-2-2B				
100BS3000-2-2A				
100BS3000-2				



SERIE 100BS Descarga: 8" NPT 100 Ips



Notas:

- La eficiencia mostrada corresponde a las bombas sin ningún recorte en condiciones óptimas, para conocer la eficiencia de las bombas con impulsores recortados, consultar a nuestro Distribuidor.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

» Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la bomba

