

SERIE KOR

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10,
KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53, KOR70,

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE KOR

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10,
KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53, KOR70,

ESPECIFICACIONES

Bomba sumergible completamente construida en acero inoxidable.

Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y son construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan obtener bajos costos de operación. Están diseñadas para soportar las más complejas y severas condiciones de operación. La válvula check incluida dentro de la descarga hace más fácil su instalación. La flecha fabricada en acero inoxidable de gran resistencia, soporta los esfuerzos mecánicos y la corrosión.

APLICACIONES

- * Distribución pública y privada, agricultura, provisión de agua para procesos industriales y de enfriamiento, equipos presurizadores en instalaciones como edificios, escuelas, hoteles, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Materiales:

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:

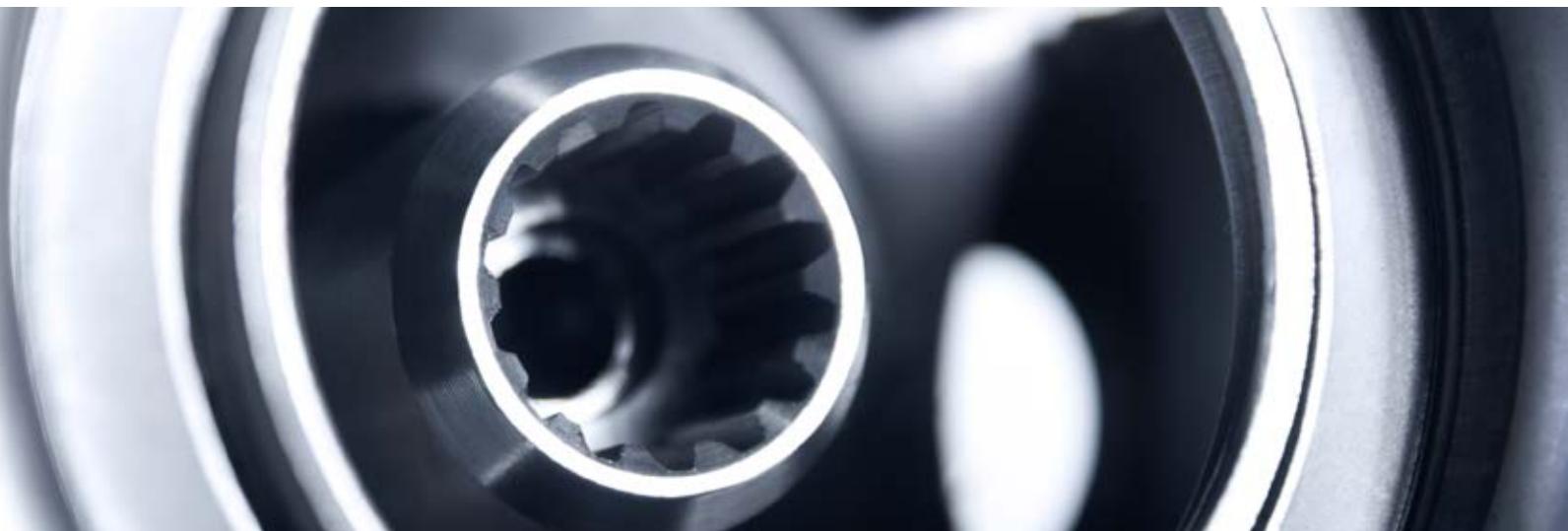
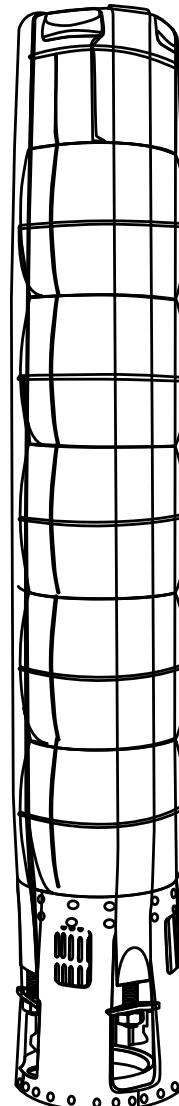
- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Tirantes
- Eje de la bomba
- Cople
- Colador de succión

Los siguientes materiales son fabricados en NBR:

- Bujes
- Asiento de válvula
- Sellos del tazón

Características de operación

- Temperatura máxima del fluido: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 gr/m³
- PH entre 5.8 y 8.6



ALTAMIRA KOR 4"

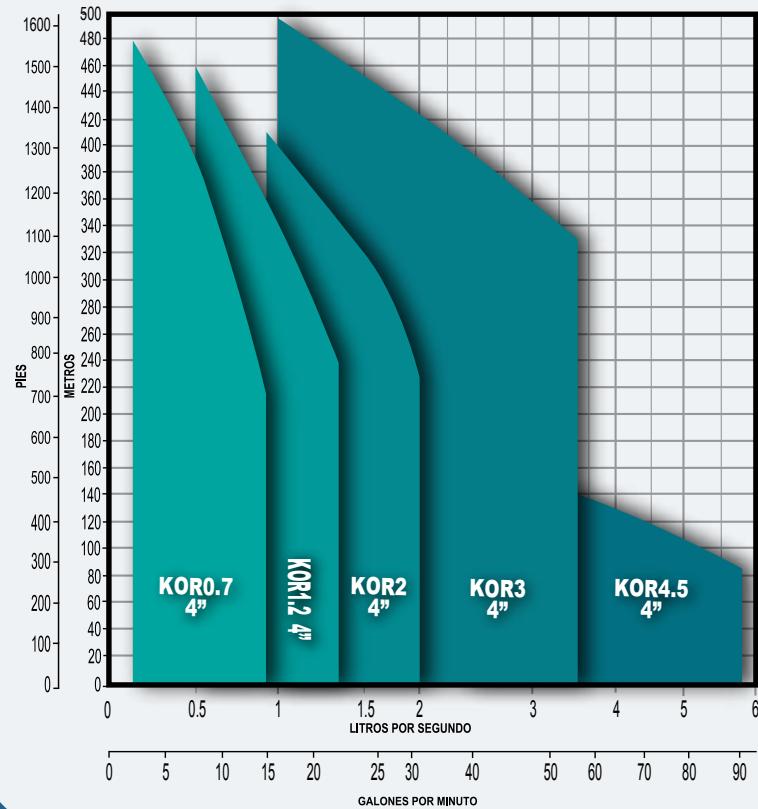
RANGOS DE OPERACIÓN

Cada gráfica corresponde al rango de operación del modelo de bomba sumergible ALTAMIRA Serie KOR para pozo con ademe de 4" y mayores. Se recomienda seleccionar la bomba en donde el gasto deseado se acerque lo más posible al gasto a máxima eficiencia de la curva.

CÓDIGO DE LA BOMBA

KOR4.5 R100 - 16

Serie
Caudal nominal en litros por segundo
Potencia nominal del motor en HP X 10 (Ejemplo: 100= 10 HP X 10)
Número de etapas de la bomba



TABLAS Y ESCALAS

ADEME MÍNIMO	SERIE	CAUDAL (LPS)		RANGO DE POTENCIA HP
		NOMINAL	RANGO	
4"	KOR07	0.7	0.16 - 0.83	0.33 - 5
	KOR1.2	1.2	0.5 - 1.33	0.5 - 7.5
	KOR2	2	0.83 - 2	0.5 - 10
	KOR3	3	1 - 3.5	1 - 20
	KOR4.5	4.5	2.3 - 5.8	2 - 10

EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO

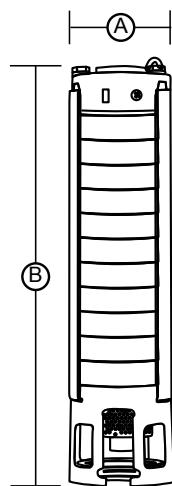
SERIE KOR 07

SERIE KOR07

0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

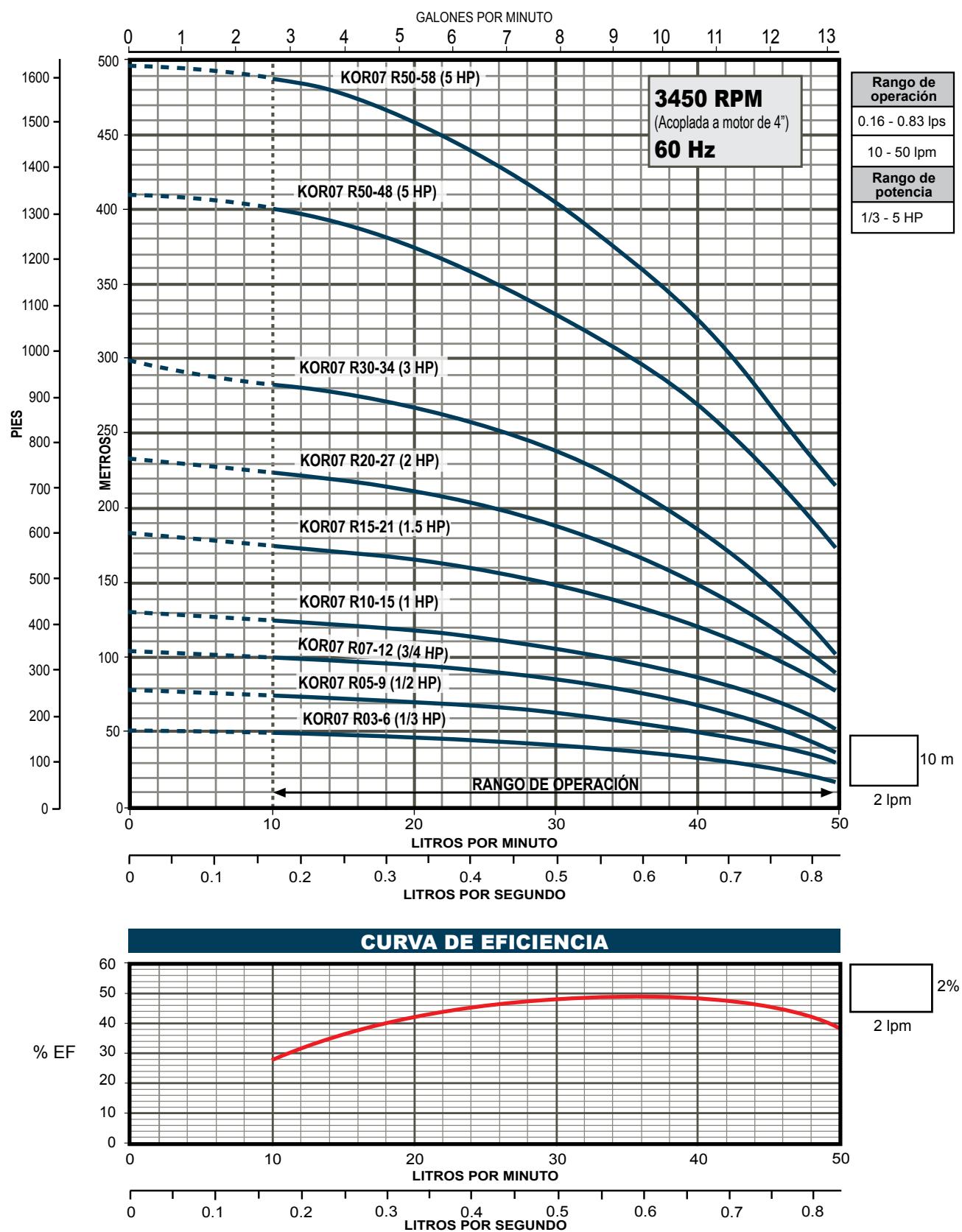
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR07 R03-6	1/3	4"	1.25"	4"	19 - 49	36	36 / 9.5	2.4
KOR07 R05-9	1/2				31 - 76	55		3
KOR07 R07-12	3/4				38 - 100	78		3.6
KOR07 R10-15	1				50 - 125	96		4.2
KOR07 R15-21	1.5				79 - 174	133		5.3
KOR07 R20-27	2				90 - 223	166		6.4
KOR07 R30-34	3				101 - 281	210		10
KOR07 R50-48	5				173 - 400	296		13.8
KOR07 R50-58	5				215 - 479	360		16.2

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR07 R03-6	98	293
KOR07 R05-9	98	356
KOR07 R07-12	98	419
KOR07 R10-15	98	482
KOR07 R15-21	98	608
KOR07 R20-27	98	734
KOR07 R30-34	98	904
KOR07 R50-48	98	1200
KOR07 R50-58	98	1410



SERIE KOR07 (4")



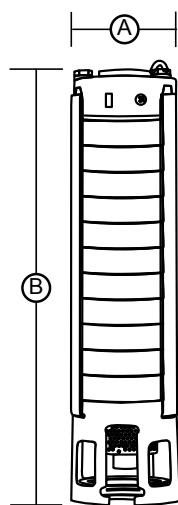
SERIE KOR 1.2

SERIE KOR1.2

1.2 lps / 72 lpm / 19 gpm

Rango de flujo: 0.5 a 1.33 lps / 30 a 80 lpm / 8 a 21 gpm

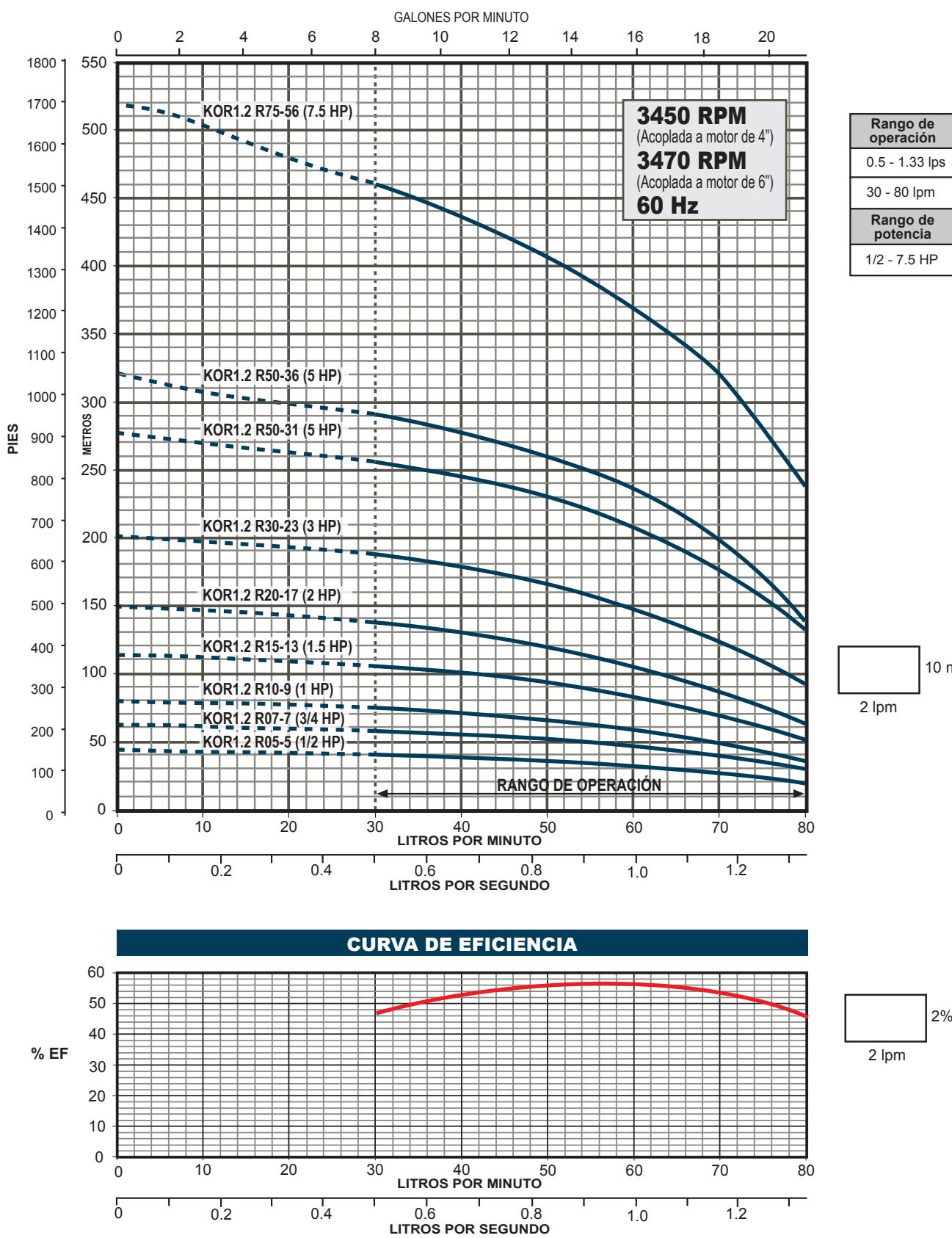
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR1.2 R05-5	1/2	4"	1.25"	4"	19 - 40	32	58 / 15.3	2.3
KOR1.2 R07-7	3/4				29 - 58	50		2.6
KOR1.2 R10-9	1				35 - 75	60		3
KOR1.2 R15-13	1.5				50 - 105	85		3.8
KOR1.2 R20-17	2				62 - 138	108		4.5
KOR1.2 R30-23	3				91 - 188	151		5.7
KOR1.2 R50-31	5				131 - 256	212		9.2
KOR1.2 R50-36	5				139 - 290	240		10.5
KOR1.2 R75-56	7.5				238 - 460	378		17.7
KOR1.2 R75-56 (6")	7.5		6"		238 - 460	378		18.7

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR1.2 R05-5	98	272
KOR1.2 R07-7	98	314
KOR1.2 R10-9	98	356
KOR1.2 R15-13	98	440
KOR1.2 R20-17	98	524
KOR1.2 R30-23	98	650
KOR1.2 R50-31	98	841
KOR1.2 R50-36	98	946
KOR1.2 R75-56	98	1430
KOR1.2 R75-56 (6")	98	1430



SERIE KOR1.2 (4")



SERIE KOR 2

SERIE KOR2

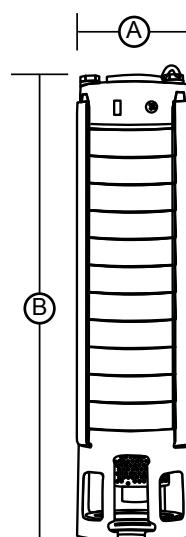
2 lps / 120 lpm / 31 gpm

Rango de flujo: 0.83 a 2 lps / 50 a 120 lpm / 13.2 a 31.7 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR2 R05-4	1/2	4"	1.5"	4"	13 - 31	28	88 / 23.2	2
KOR2 R07-5	3/4				20 - 40	35		2.2
KOR2 R10-7	1				28 - 58	49		2.6
KOR2 R15-9	1.5				33 - 73	61		3
KOR2 R20-11	2				44 - 90	78		3.4
KOR2 R30-15	3				62 - 121	102		4.1
KOR2 R50-21	5				83 - 170	142		5.3
KOR2 R50-26	5				100 - 205	173		6.2
KOR2 R75-39	7.5				150 - 315	260		11.1
KOR2 R75-39(6")	7.5		6"	6"	150 - 315	260		12.2
KOR2 R100-52F (6")	10				228 - 410	348		34.2

Notas:

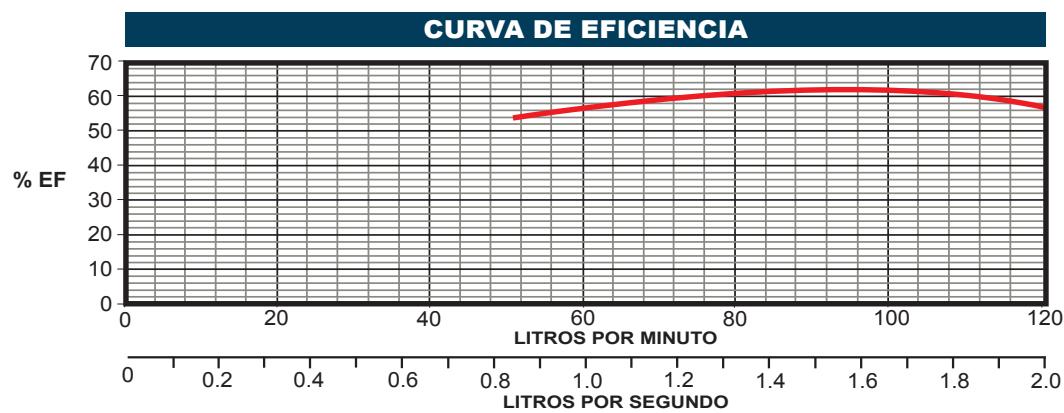
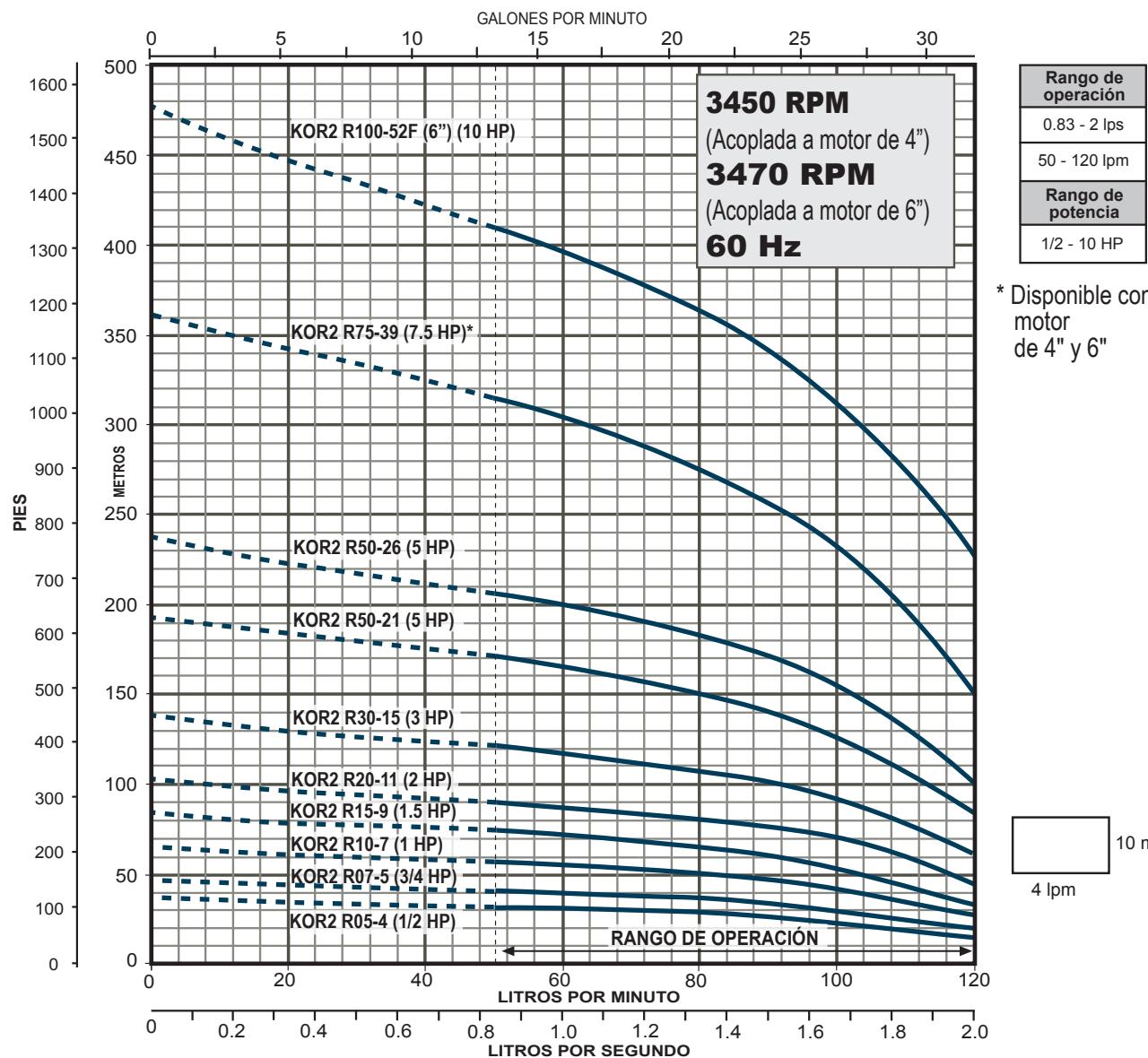
- En los modelos que al final tienen (6") significa que ése es el diámetro nominal de acoplamiento al motor.
- F= Los modelos que la incluyen al final indican que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica a la bomba, además estas bombas tienen descarga tipo macho.

**DIMENSIONES**

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR2 R05-4	98	251
KOR2 R07-5	98	272
KOR2 R10-7	98	314
KOR2 R15-9	98	356
KOR2 R20-11	98	398
KOR2 R30-15	98	482
KOR2 R50-21	98	608
KOR2 R50-26	98	713
KOR2 R75-39	98	994
KOR2 R75-39(6")	98	1082
KOR2 R100-52F (6")	98	1665



SERIE KOR2 (4")



SERIE KOR 3

SERIE KOR3

3 lps / 180 lpm / 47 gpm

Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

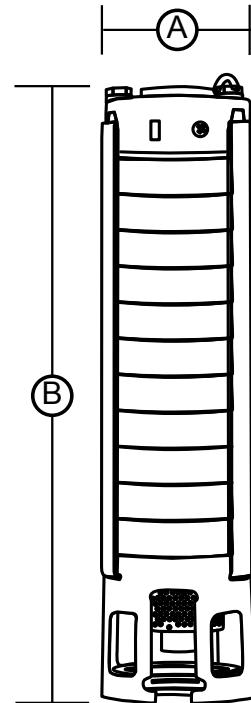
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	
KOR3 R10-4	1	4"	2"	4"	13 - 31	24	3.8
KOR3 R15-5	1.5				18 - 38	31	4.3
KOR3 R20-7	2				28 - 53	44	5.3
KOR3 R30-9	3				37 - 69	58	6.3
KOR3 R50-12	5				47 - 92	77	7.8
KOR3 R50-15	5				60 - 114	93	9.3
KOR3 R75-21	7.5				86 - 160	132	150 / 39.6 12.3
KOR3 R75-21(6")	7.5				6"	86 - 160	132
KOR3 R75-25	7.5				4"	100 - 190	157
KOR3 R75-25(6")	7.5				6"	100 - 190	157
KOR3 R100-30	10				4"	124 - 232	189
KOR3 R100-30(6")	10				6"	124 - 232	189
							18.5

Nota:

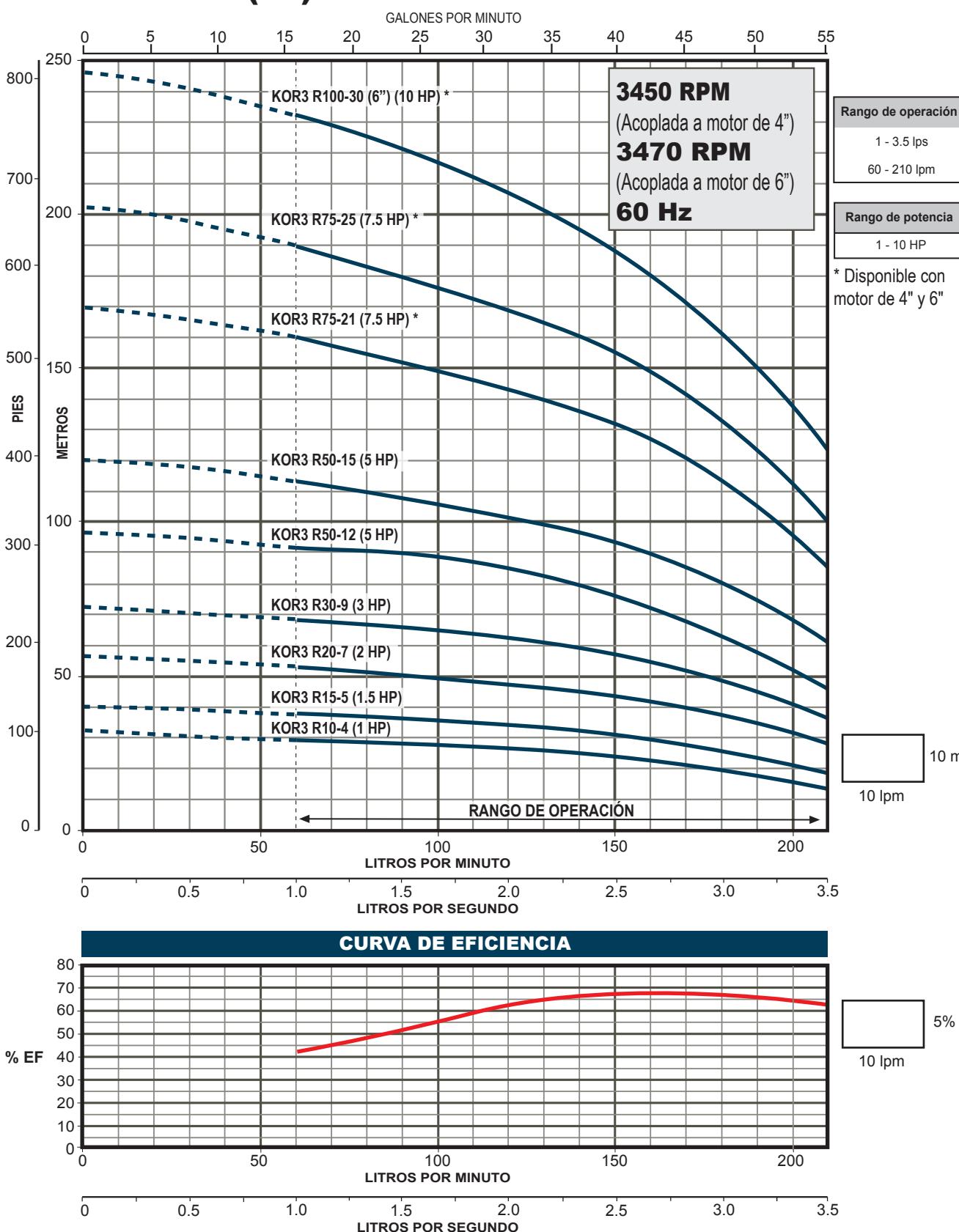
- En los modelos que al final tienen (6") significa que ese es el diámetro nominal de acoplamiento al motor

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR3 R10-4	98	370
KOR3 R15-5	98	412
KOR3 R20-7	98	496
KOR3 R30-9	98	580
KOR3 R50-12	98	706
KOR3 R50-15	98	832
KOR3 R75-21	98	1084
KOR3 R75-21(6")	98	1084
KOR3 R75-25	98	1252
KOR3 R75-25(6")	98	1252
KOR3 R100-30	98	1459
KOR3 R100-30(6")	98	1459



SERIE KOR3 (4")



SERIE KOR 3

SERIE KOR3 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

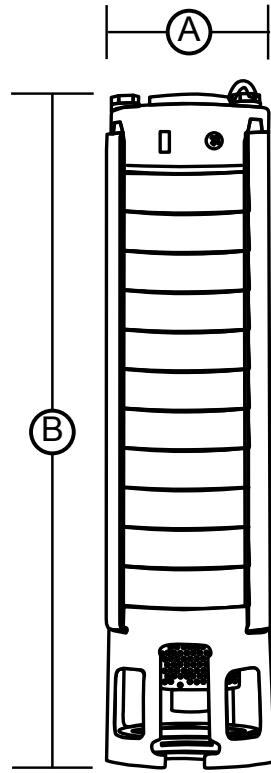
Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR3 R150-37	15	6"	2"	6"	190 - 285	246	150 / 39.6	22.2
KOR3 R150-44	15				222 - 339	288		24.6
KOR3 R200-50F	20				255 - 385	330		53.2
KOR3 R200-58F	20				305 - 445	383		60.3
KOR3 R200-66F	20				332 - 496	422		67.3

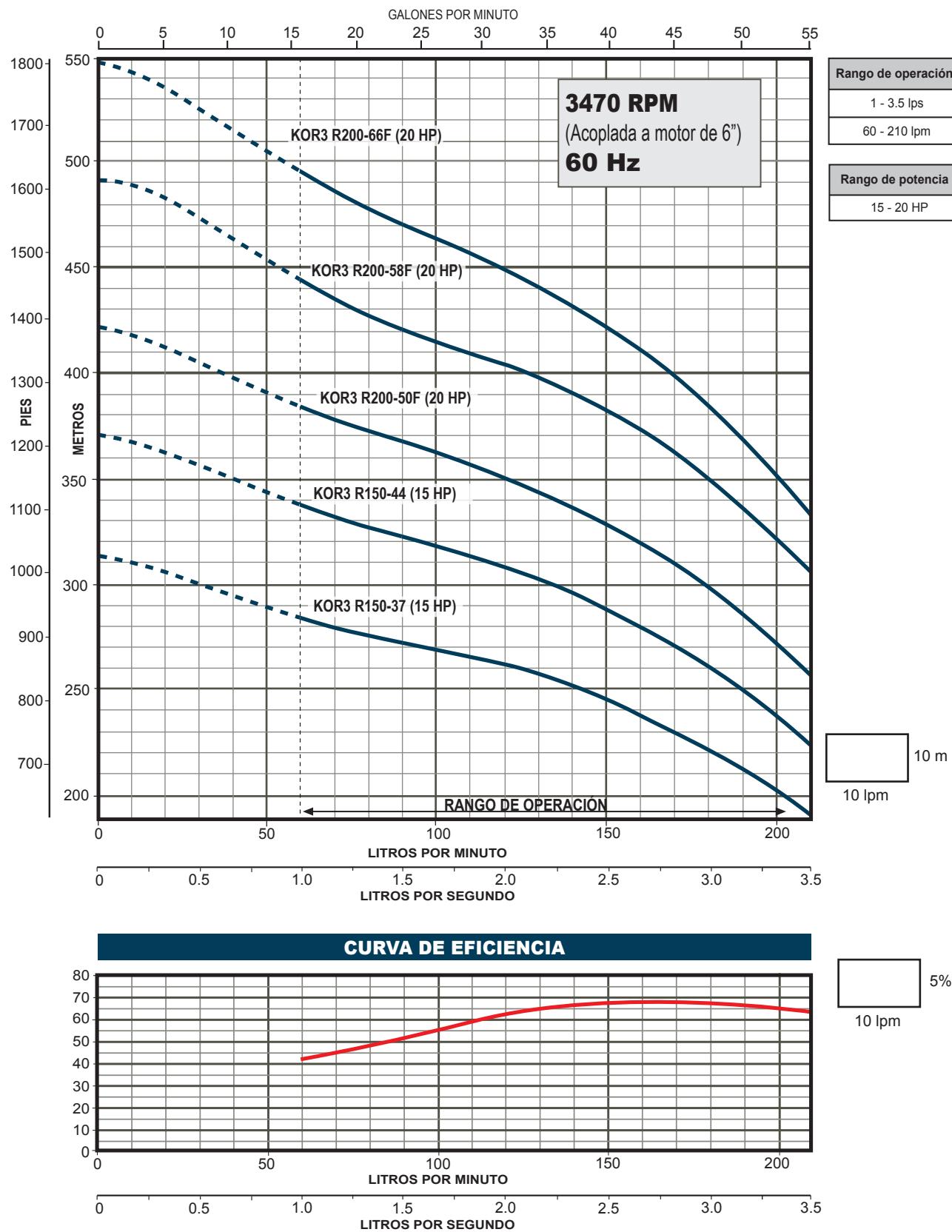
• Los modelos que incluyen al final la letra F, indica que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica. Estas bombas tienen descarga con rosca macho.

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR3 R150-37	98	1810
KOR3 R150-44	98	2104
KOR3 R200-50F	98	2664
KOR3 R200-58F	98	3000
KOR3 R200-66F	98	3340



SERIE KOR3 (4")



COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE

SERIE KOR 4.5

SERIE KOR4.5

4.5 lps / 270 lpm / 71 gpm

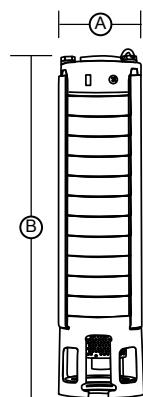
Rango de flujo: 2.3 a 5.8 lps / 140 a 350 lpm / 36.4 a 91.9 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR4.5 R20-3	2	4"	2"	4"	14 - 27	22	250 / 66	3.7
KOR4.5 R30-5	3				24 - 45	38		5.0
KOR4.5 R50-8	5				42 - 72	61		7.0
KOR4.5 R75-12	7.5				61 - 107	90		10
KOR4.5 R75-12(6")	7.5	6"		6"	61 - 107	90		12
KOR4.5 R100-16	10	4"		4"	83 - 145	123		12
KOR4.5 R100-16(6")	10	6"		6"	83 - 145	123		14

Notas:

- En los modelos que al final tienen (6") significa que ese es el diámetro nominal de acoplamiento al motor

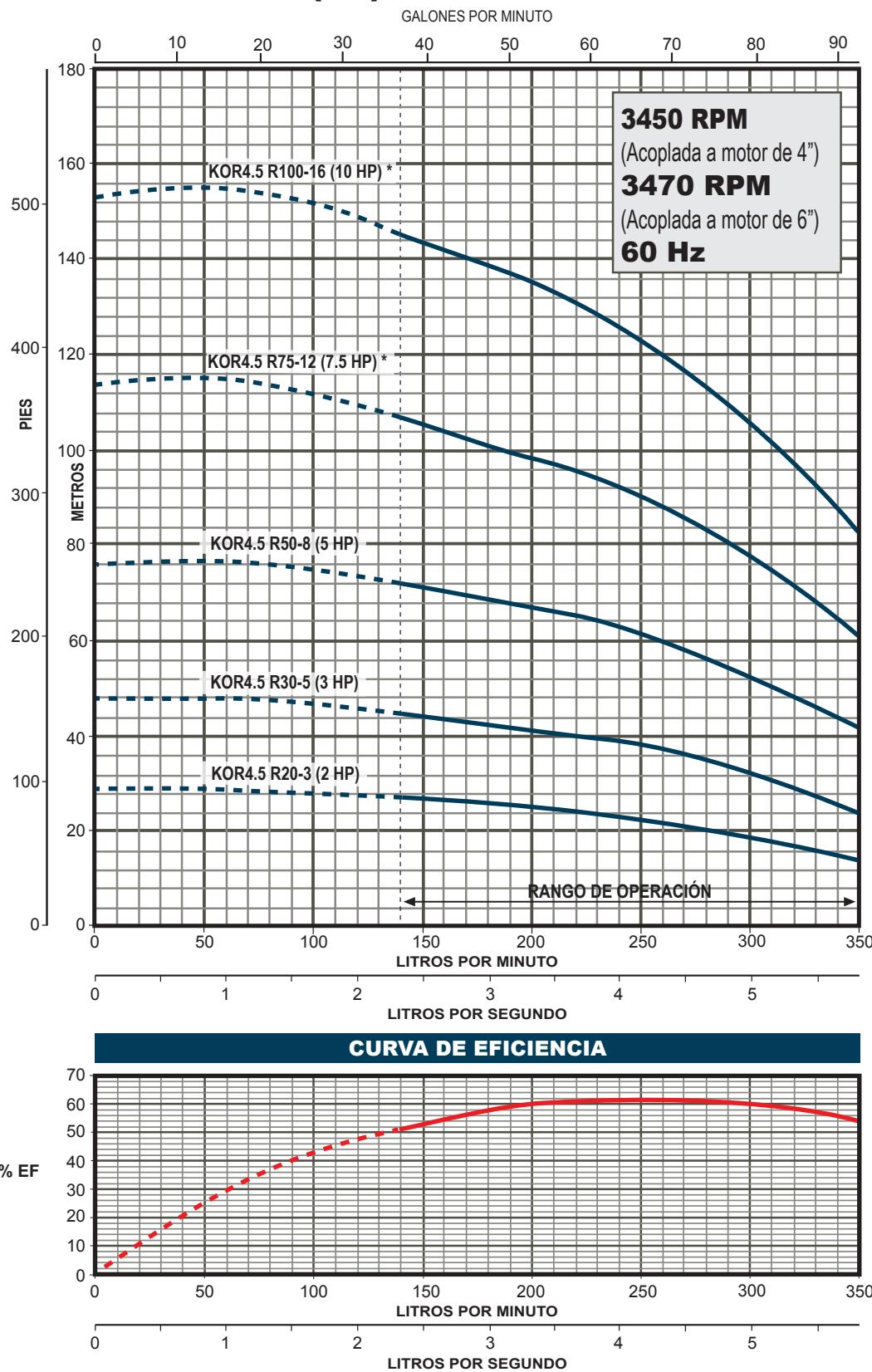
DIMENSIONES



CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR4.5 R20-3	98	375
KOR4.5 R30-5	98	505
KOR4.5 R50-8	98	700
KOR4.5 R75-12	98	960
KOR4.5 R75-12(6")	98	960
KOR4.5 R100-16	98	1220
KOR4.5 R100-16(6")	98	1220



SERIE KOR4.5 (4")



GARANTÍA Y RENDIMIENTO

Materiales de Construcción

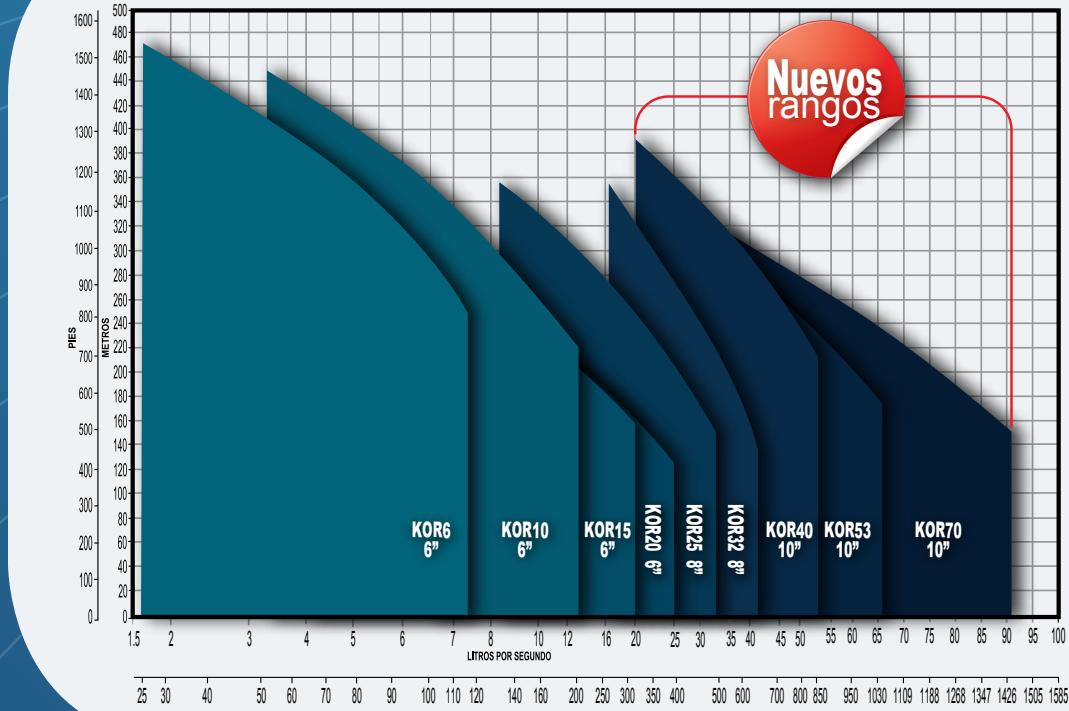
COMPONENTE	MATERIAL	COMPONENTE	MATERIAL
Descarga	Acero inoxidable AISI 304	Impulsor	Acero inoxidable AISI 304
Válvula de retención	Acero inoxidable AISI 304	Tazón Inferior	Acero inoxidable AISI 304
Asiento de válvula check	NBR	Buje Inferior	Acero inoxidable AISI 304
Tazón superior	Acero inoxidable AISI 304	Anillo de paro	Acero inoxidable AISI 304
Buje superior	NBR	Arandela espaciadora	Carbón-Grafito / PTFE
Anillo de sellado	NBR	Reten de anillo de sello	Acero inoxidable AISI 304
Anillo de sellado inferior	NBR	Colador	Acero inoxidable AISI 304
Buje intermedio	NBR (Bronce opcional)	Succión	Acero inoxidable AISI 304
Tazón intermedio	Acero inoxidable AISI 304	Cople	Acero inoxidable AISI 304
Tuerca	Acero inoxidable AISI 304	Tuerca para tirantes	Acero inoxidable AISI 304
Tuerca para anillo de paro	Acero inoxidable AISI 304	Eje	Acero inoxidable AISI 431/630
Cono	Acero inoxidable AISI 304	Tirantes	Acero inoxidable AISI 304
Anillo de desgaste	Acero inoxidable AISI 304		

ALTAMIRA KOR

6", 8" y 10"

RANGOS DE OPERACIÓN

Cada gráfica corresponde al rango de operación del modelo de bomba sumergible ALTAMIRA Serie KOR para pozo con ademe de 4" y mayores. Se recomienda seleccionar la bomba en donde el gasto deseado se acerque lo más posible al gasto a máxima eficiencia de la curva.



CÓDIGO DE LA BOMBA

KOR15 R50 - 2 - 2B

Serie
Caudal nominal en litros por segundo
Potencia nominal del motor en HP X 10 (Ejemplo: 50 = 5 HP X 10)
Número de etapas de la bomba
Indica número de impulsores recortados y tipo de recorte. Ejemplo: 2B indica dos impulsores con recorte tipo B, AB indica un impulsor con recorte tipo A y un con recorte tipo B

TABLAS Y ESCALAS

ADEME MÍNIMO	SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA HP
		LPS	LPM	GPM	LPS	
6"	KOR6	6	360	25.3 - 115	1.6 - 7.3	1.5 - 40
	KOR10	10	600	52.3 - 210	3.3 - 13.3	2 - 60
8"	KOR15	15	900	64.9 - 317	4.1 - 20	2 - 75
	KOR20	20	1200	104 - 396	6.6 - 25	5 - 60
10"	KOR25	25	1500	131 - 527	8.3 - 33.3	7.5 - 125
	KOR32	32	1920	210 - 659	13.3 - 41.6	7.5 - 150
	Nueva KOR40	40	2400	317 - 844	20 - 53.3	15 - 250
	Nueva KOR53	53	3180	421 - 1,055	26.6 - 66.6	20 - 250
	Nueva KOR70	70	4200	527 - 1,451	33.3 - 91.6	30 - 250

EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO

SERIE KOR 6

SERIE KOR6

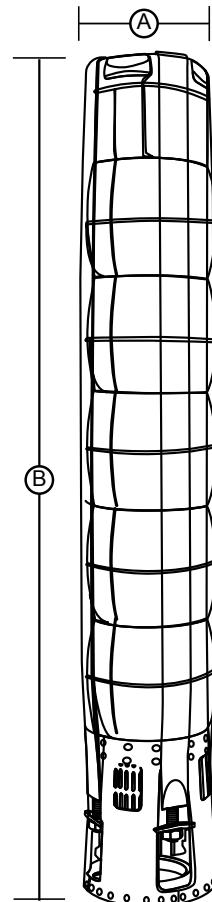
6 lps / 360 lpm / 95 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	PESO APROX. (Kg)		
							CARGA (m)			
KOR6 R15-1	1.24	1.5	4	3"	6"	8 - 17	12	310/81		
KOR6 R30-2	2.60	3				16 - 32	24	6.4		
KOR6 R50-3	3.67	5				24 - 48	37	7.9		
KOR6 R50-4	4.62	5				30 - 62	48	9.3		
KOR6 R75-5	6.11	7.5				40 - 80	62	10.8		
KOR6 R75-5/6"	6.11	6"	40 - 80			62	11			
KOR6 R75-6	7.48	4"	49 - 93			74	12.2			
KOR6 R75-6/6"	7.48	6"	49 - 93			74	12.5			
KOR6 R100-7(4")	8.71	4"	10	6"	56 - 110	87	13.7			
KOR6 R100-7	8.71	6"			56 - 110	87	14			
KOR6 R100-8(4")	10.23	4"			64 - 125	100	15.1			
KOR6 R100-8	10.23	6"			64 - 125	100	15.3			
KOR6 R150-9	11.31	15	6"	3"	6"	73 - 141	112	16.6		
KOR6 R150-10	12.68					82 - 158	125	18		
KOR6 R150-11	13.75					89 - 172	137	19.5		
KOR6 R150-12	15.27					98 - 188	150	20.9		
KOR6 R200-13	16.04	20		3"	6"	105 - 203	161	22.4		
KOR6 R200-14	17.87					115 - 220	174	23.8		
KOR6 R200-15	19.09					123 - 235	188	25.3		

Notas

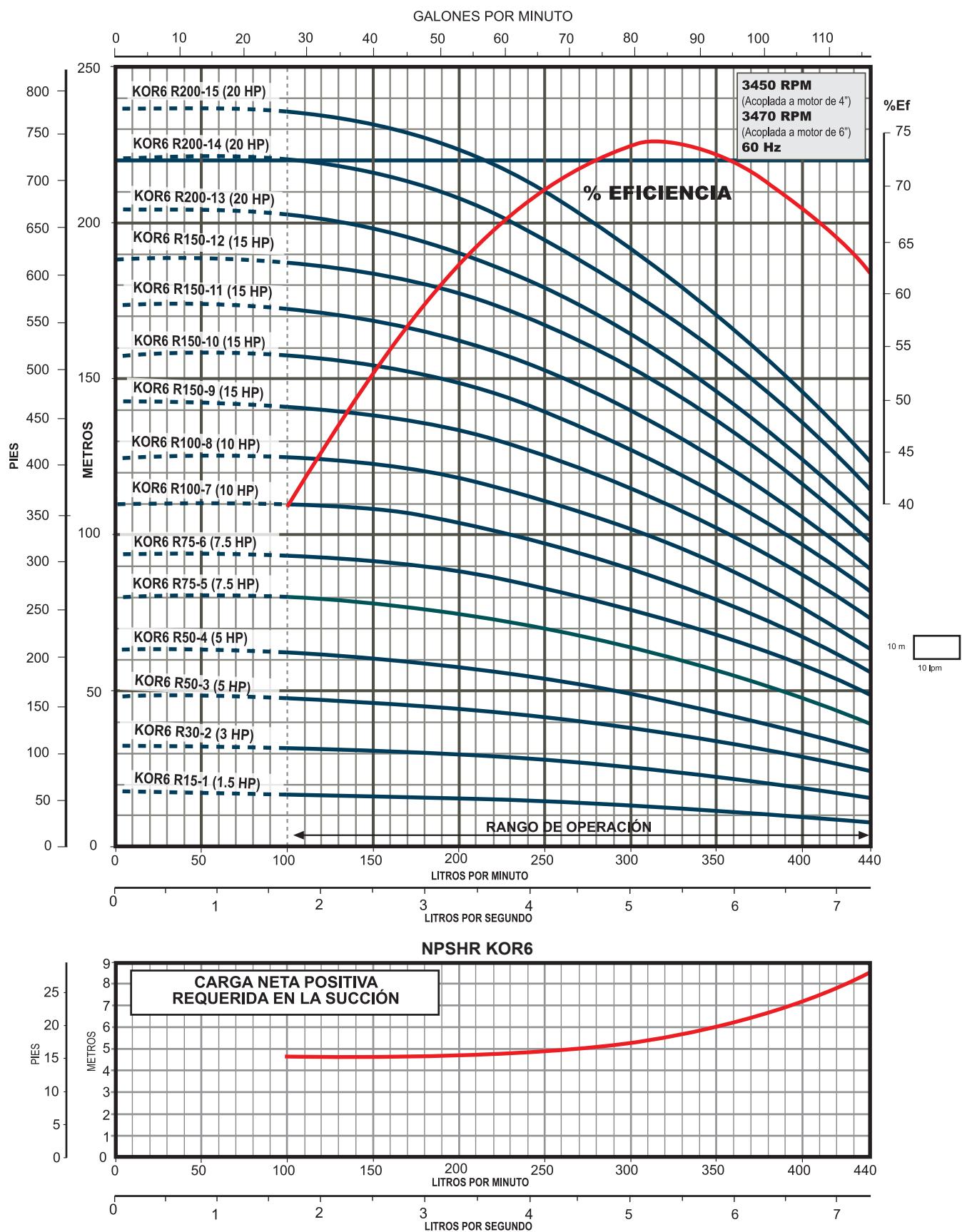
- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4",
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6".

**DIMENSIONES**

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR6 R15-1	131	343
KOR6 R30-2	131	403
KOR6 R50-3	131	464
KOR6 R50-4	131	524
KOR6 R75-5	131	585
KOR6 R75-5/6"	131	585
KOR6 R75-6	131	645
KOR6 R75-6/6"	131	645
KOR6 R100-7(4")	142	706
KOR6 R100-7	142	706

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR6 R100-8(4")	142	766
KOR6 R100-8	142	766
KOR6 R150-9	142	827
KOR6 R150-10	142	887
KOR6 R150-11	142	948
KOR6 R150-12	142	1008
KOR6 R200-13	142	1069
KOR6 R200-14	142	1129
KOR6 R200-15	142	1190

SERIE KOR6 (6")



SERIE KOR 6

Serie KOR6

6 lps / 360 lpm / 95 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 25.3 a 115.7 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)			
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM				
KOR6 R200-16	20.32	20	6"	3"	6"	132 - 252	201	310 / 81	26.7			
KOR6 R250-17	21.54	25				140 - 267	212		28.1			
KOR6 R250-18	22.76					147 - 283	223		29.6			
KOR6 R250-19	23.98					156 - 295	240		31			
KOR6 R250-20	25.36					163 - 311	251		32.5			
KOR6 R300-21	26.43	30				172 - 326	263		33.9			
KOR6 R300-22	27.5					180 - 340	276		35.4			
KOR6 R300-23	28.87					190 - 360	290		36.8			
KOR6 R300-24	30.4					197 - 376	302		38.3			
KOR6 R400-25	32.08	40				209 - 392	315		39.7			
KOR6 R400-26	33.15					214 - 408	329		41.2			
KOR6 R400-27	34.22					225 - 425	340		42.6			
KOR6 R400-28	35.44					232 - 440	353		44.1			
KOR6 R400-29	36.66					240 - 457	362		45.5			
KOR6 R400-30	38.19					248 - 473	378		47.0			

Notas:

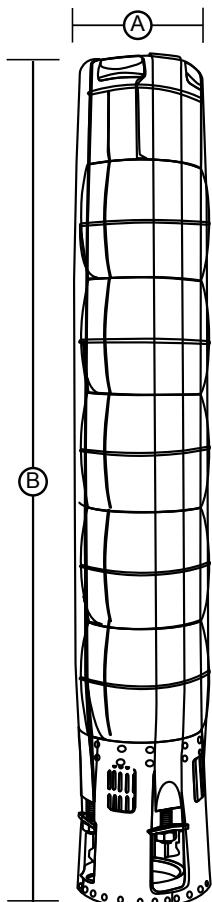
- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.

- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

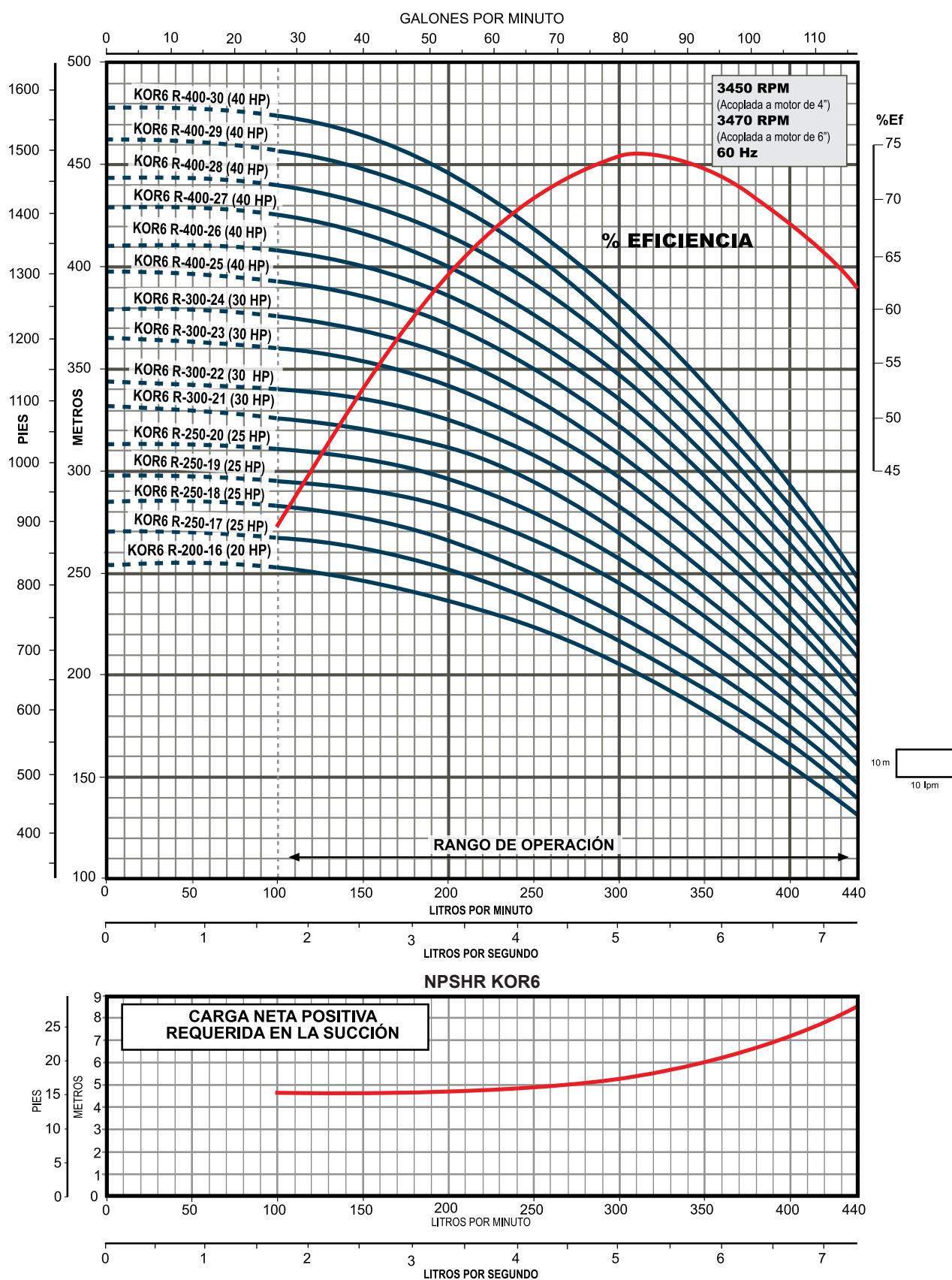
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6".

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR6 R200-16	142	1250
KOR6 R250-17	142	1311
KOR6 R250-18	142	1371
KOR6 R250-19	142	1431
KOR6 R250-20	142	1492
KOR6 R300-21	142	1552
KOR6 R300-22	142	1613
KOR6 R300-23	142	1673
KOR6 R300-24	142	1734
KOR6 R400-25	142	1794
KOR6 R400-26	142	1855
KOR6 R400-27	142	1915
KOR6 R400-28	142	1976
KOR6 R400-29	142	2037
KOR6 R400-30	142	2097



SERIE KOR6 (6")



SERIE KOR 10

SERIE KOR10 10 lps / 600 lpm / 158 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 13.3 lps / 200 a 800 lpm / 52.3 a 210.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR10 R20-1	1.84	2	4"	3"	6"	5 - 16	10	550 / 145	6.7
KOR10 R50-2	3.8	5				13 - 32	22		8.4
KOR10 R50-3-1A	4.82	5				17 - 44	31		10.1
KOR10 R75-3	5.28	7.5				18 - 47	32		10.1
KOR10 R75-3/6"	5.28	7.5				18 - 47	32		10.3
KOR10 R75-4	7.79	7.5				29 - 63	48		11.8
KOR10 R75-4/6"	7.79	7.5				29 - 63	48		11.8
KOR10 R100-5/4"	9.67	10				36 - 79	60		13.5
KOR10 R100-5	9.67	10				36 - 79	60		13.7
KOR10 R150-6	12.89	15				49 - 97	72		15.2
KOR10 R150-7	15.31	15	6"	6"	6"	54 - 112	85	550 / 145	16.9
KOR10 R200-8-2A	16.39	20				60 - 122	94		18.6
KOR10 R200-9	19.07	20				70 - 143	111		20.3
KOR10 R250-10	21.22	25				79 - 160	125		22
KOR10 R250-11-3A	22.83	25				85 - 169	130		23.6
KOR10 R250-11	23.64	25				85 - 178	136		23.6
KOR10 R250-12	25.52	25				95 - 192	150		25.3
KOR10 R300-13	27.13	30				100 - 207	162		27
KOR10 R300-14-4A	28.21	30				105 - 219	169		28.7
KOR10 R300-14	28.92	30				109 - 222	175		28.7
KOR10 R400-15	31.97	40	6"	6"	6"	120 - 242	190	550 / 145	30.4
KOR10 R400-16	33.58	40				125 - 257	199		32.1
KOR10 R400-17	34.78	40				130 - 272	210		33.8

Notas:

Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.

Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

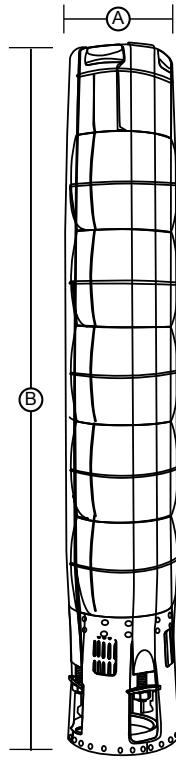
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4".

3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6".

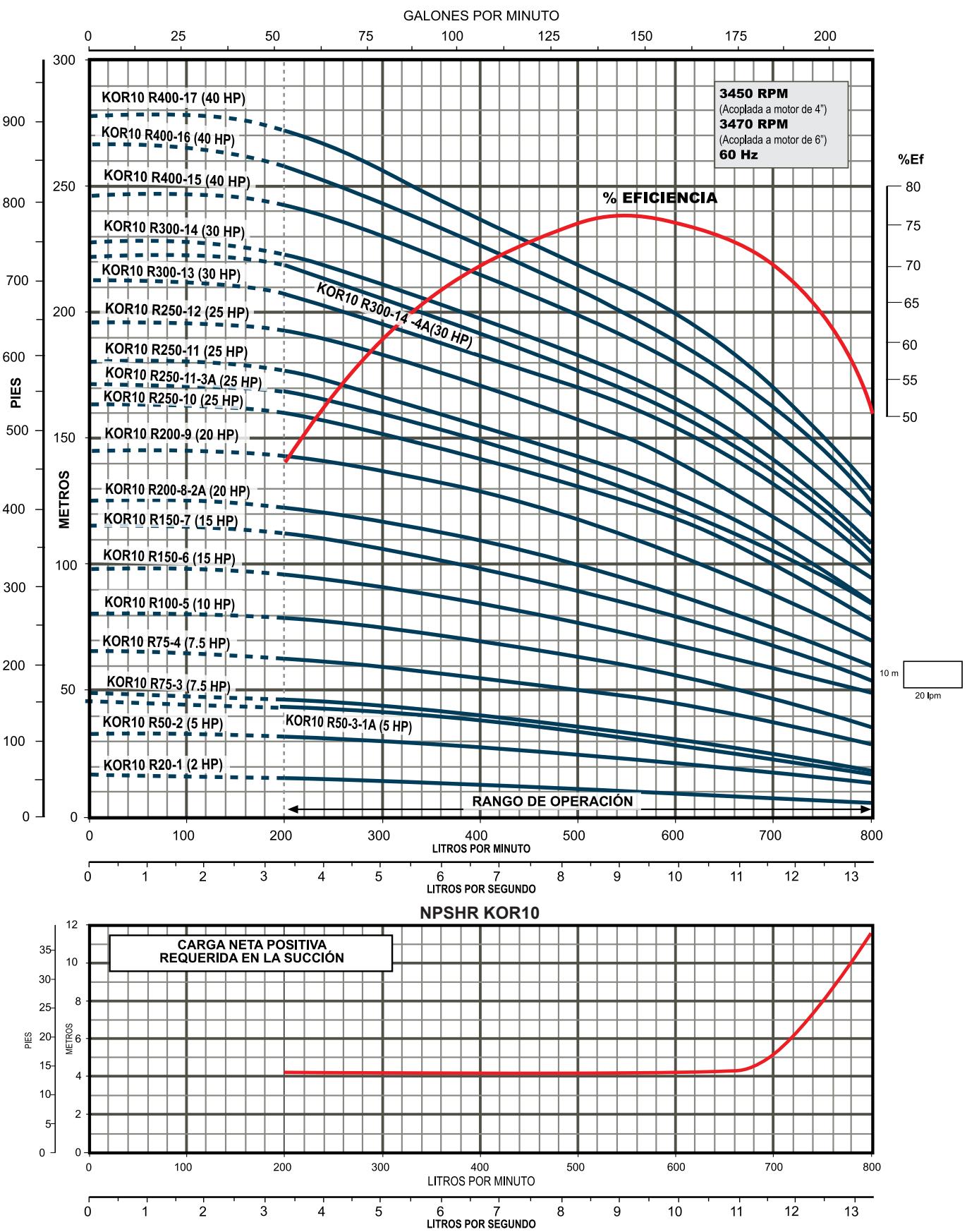
DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR10 R20-1	131	366
KOR10 R50-2	131	462
KOR10 R50-3-1A	131	558
KOR10 R75-3	131	558
KOR10 R75-3/6"	131	558
KOR10 R75-4	131	654
KOR10 R75-4/6"	131	654
KOR10 R100-5/4"	142	750
KOR10 R100-5	142	750
KOR10 R150-6	142	846
KOR10 R150-7	142	942
KOR10 R200-8-2A	142	1038

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR10 R200-9	142	1134
KOR10 R250-10	142	1230
KOR10 R250-11-3A	142	1326
KOR10 R250-11	142	1326
KOR10 R250-12	142	1422
KOR10 R300-13	142	1518
KOR10 R300-14-4A	142	1614
KOR10 R300-14	142	1614
KOR10 R400-15	142	1710
KOR10 R400-16	142	1806
KOR10 R400-17	142	1902



SERIE KOR10 (6")



SERIE KOR 10

SERIE KOR10 10 lps / 600 lpm / 158 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 13.3 lps / 200 a 800 lpm / 52.3 a 210.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR10 R400-18	37.34	40	6"	3"	6"	139 - 289	220	550/145	35.5
KOR10 R400-19	39.49	40				148 - 305	232		37.2
KOR10 R400-20	41.37	40				154 - 321	245		38.9
KOR10 R500-21	43.25	50				162 - 337	255		40.6
KOR10 R500-22	45.67	50				170 - 351	270		42.3
KOR10 R500-23	47.02	50				175 - 369	280		44
KOR10 R500-24	51.05	50				190 - 388	300		45.6
KOR10 R500-25	52.23	50				193 - 400	312		47.3
* KOR10 R600-26	53.96	60				200 - 416	325		49
* KOR10 R600-27	56.42	60				210 - 431	334		50.7
* KOR10 R600-28	58.84	60				220 - 448	346		52.4

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

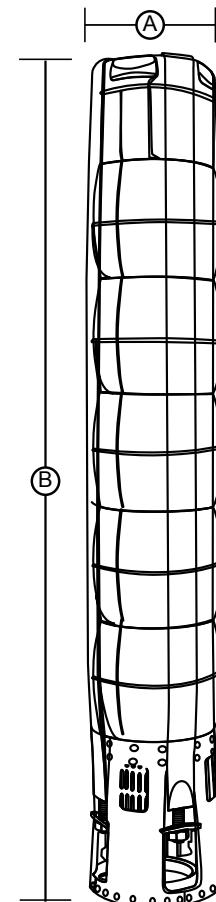
Notas:

- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:

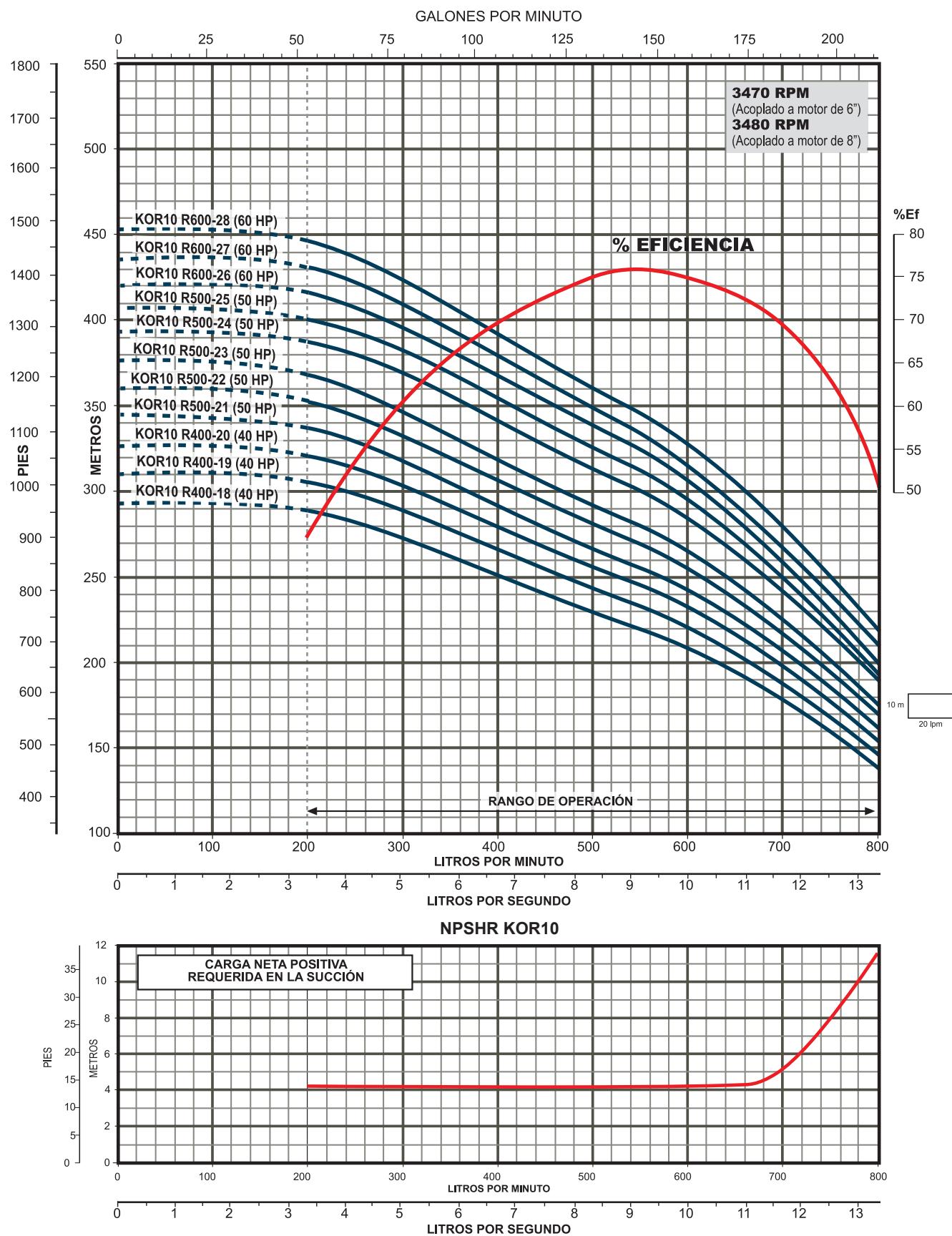
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",

3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR10 R400-18	142	1998
KOR10 R400-19	142	2094
KOR10 R400-20	142	2190
KOR10 R500-21	142	2286
KOR10 R500-22	142	2382
KOR10 R500-23	142	2478
KOR10 R500-24	142	2574
KOR10 R500-25	142	2670
KOR10 R600-26	142	2766
KOR10 R600-27	142	2862
KOR10 R600-28	142	2958



SERIE KOR10 (6")



SERIE KOR 15

SERIE KOR15

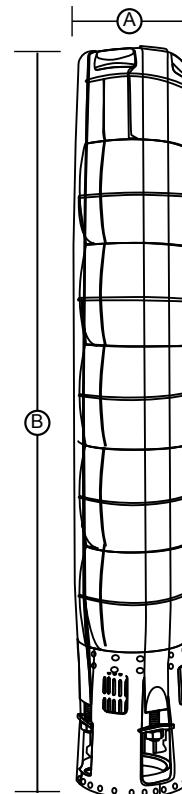
15 lps / 900 lpm / 237 gpm

Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)		
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM			
KOR15 R20-1-1B	1.92	2	4"	8"	3"	1 - 16	7	950 / 251	6.9		
KOR15 R30-1-1A	2.43	3				3 - 18	9		6.9		
KOR15 R30-1	2.76	3				4 - 20	10		6.9		
KOR15 R50-2-2B	4.31	5				1 - 29	15		9.2		
KOR15 R75-2	6.12	7.5				13 - 36	22		9.2		
KOR15 R75-2/6"	6.12	7.5				13 - 36	22		9.2		
KOR15 R75-3-3B	7.03	7.5				7 - 45	23		11.5		
KOR15 R75-3-3B/6"	7.03	7.5				7 - 45	23		11.5		
KOR15 R100-3/4"	9.56	10				21 - 57	35		11.5		
KOR15 R100-3	9.56	10				21 - 57	35		11.5		
KOR15 R150-4-BC	10.86	15				19 - 68	38		13.7		
KOR15 R150-4	12.74	15				28 - 77	47		13.7		
KOR15 R150-5-1C	15.68	15				35 - 92	57		15.9		
KOR15 R200-5	15.93	20				37 - 94	59		16		
KOR15 R200-6	20.12	20	6"			50 - 119	73		18.3		
KOR15 R250-7-2C	22.06	25				51 - 129	80		20.6		
KOR15 R250-7	23.53	25				58 - 137	88		20.6		
KOR15 R300-8	26.81	30				66 - 157	99		22.9		
KOR15 R300-9	30.13	30				74 - 174	110		25.1		
KOR15 R400-10	33.45	40				82 - 197	123		27.4		
KOR15 R400-11	37.04	40				94 - 219	139		29.7		
KOR15 R400-12	40.08	40				99 - 232	148		32		

Notas:

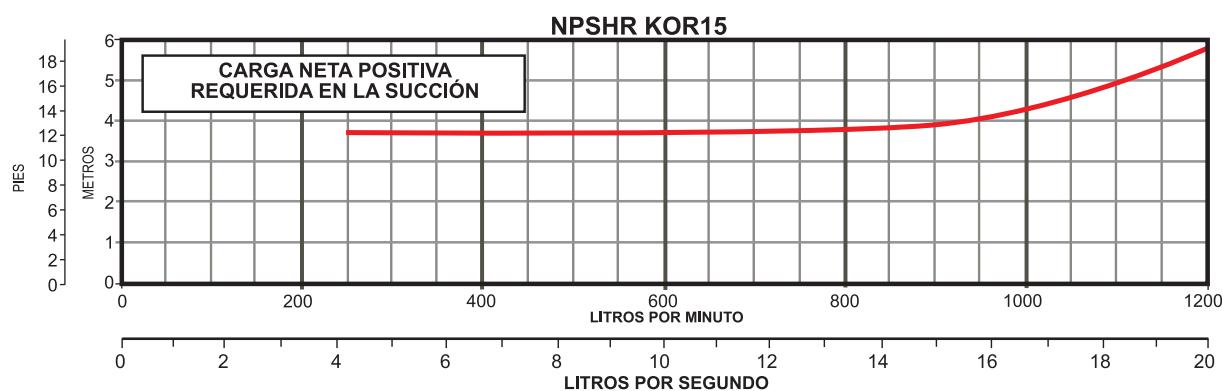
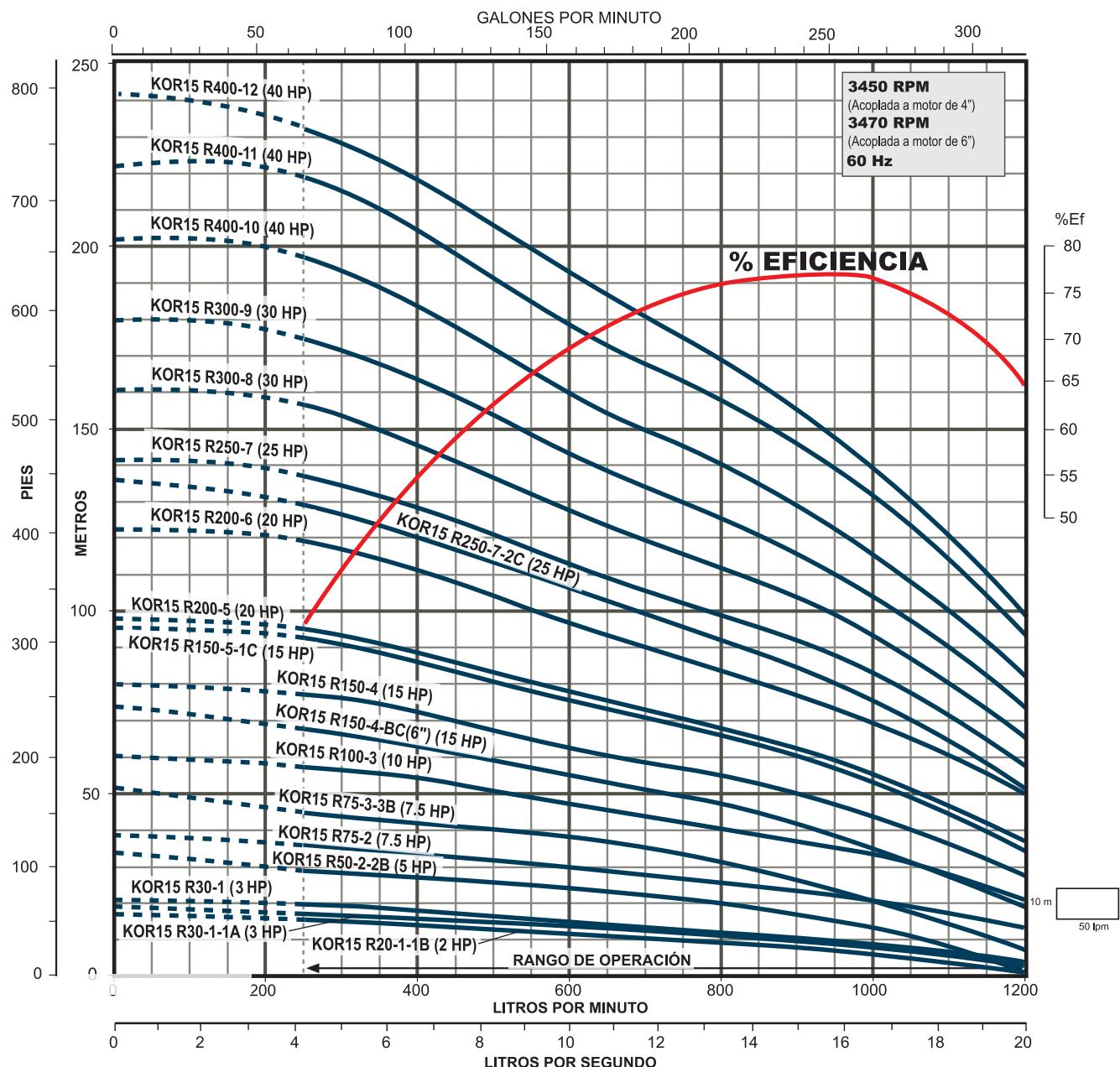
- Las bombas de las series KOR15 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4",
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6"

**DIMENSIONES**

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR15 R20-1-1B	146	383
KOR15 R30-1-1A	146	383
KOR15 R30-1	146	383
KOR15 R50-2-2B	146	496
KOR15 R75-2	146	496
KOR15 R75-2/6"	146	496
KOR15 R75-3-3B	146	609
KOR15 R75-3-3B/6"	146	609
KOR15 R100-3/4"	149	609
KOR15 R100-3	149	609
KOR15 R150-4-BC	149	722

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR15 R150-4	149	722
KOR15 R150-5-1C	149	835
KOR15 R200-5	149	835
KOR15 R200-6	149	948
KOR15 R250-7-2C	149	1061
KOR15 R250-7	149	1061
KOR15 R300-8	149	1174
KOR15 R300-9	149	1287
KOR15 R400-10	149	1400
KOR15 R400-11	149	1513
KOR15 R400-12	149	1626

SERIE KOR15 (6")



SERIE KOR 15

SERIE KOR15

15 lps / 900 lpm / 237 gpm

Rango de flujo: 4.1 a 20 lps / 250 a 1,200 lpm / 64.9 a 317 gpm

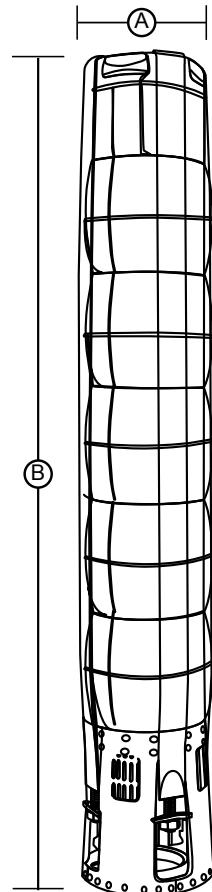
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM	
KOR15 R500-13	43.12	50	6"	3"	8"	105 - 251	160	950 / 251	34.3
KOR15 R500-14	46.44	50				113 - 268	171		36.6
KOR15 R500-15	50.59	50				125 - 290	187		38.8
* KOR15 R600-16	54.18	60				133 - 304	200		41.1
* KOR15 R600-17	56.13	60				140 - 328	208		43.4
* KOR15 R600-18	60.54	60				150 - 344	226		45.7
* KOR15 R600-19	63	60				151 - 357	231		48
KOR15 R750-20	72.35	75	8"		10"	159 - 372	240		50.2

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

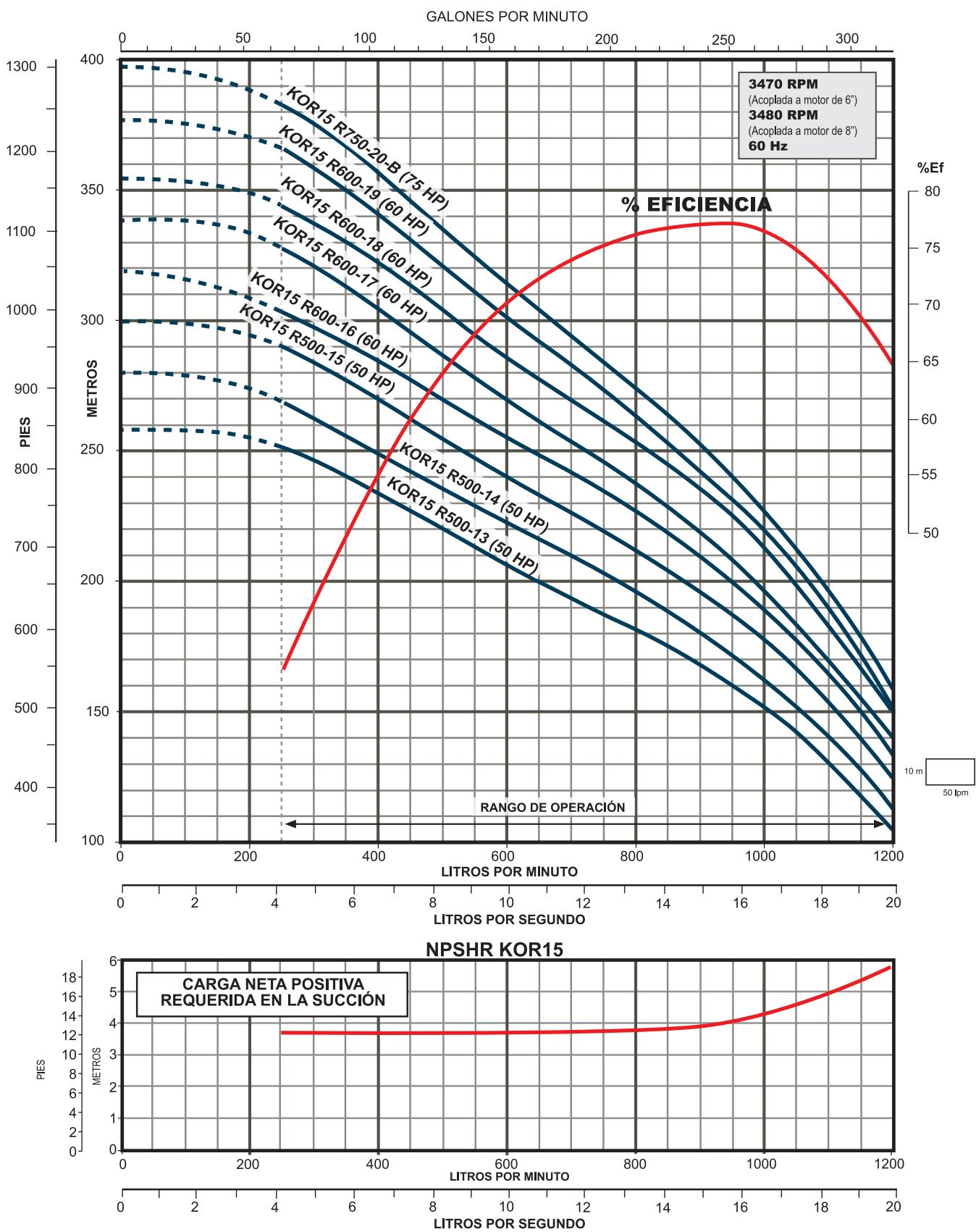
Notas:

- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR15 R500-13	149	1739
KOR15 R500-14	149	1852
KOR15 R500-15	149	1965
KOR15 R600-16	149	2078
KOR15 R600-17	149	2191
KOR15 R600-18	149	2304
KOR15 R600-19	149	2417
KOR15 R750-20	149	2530



SERIE KOR15 (6")



SERIE KOR 20

SERIE KOR20

20 lps / 1,200 lpm / 317 gpm

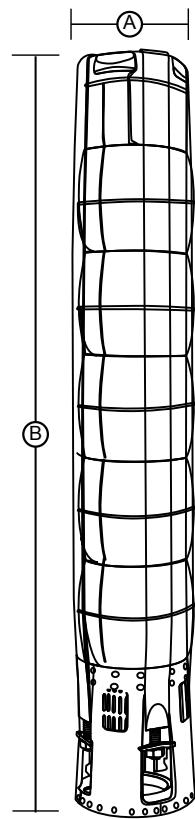
Rango de flujo: 6.6 a 25 lps / 400 a 1,500 lpm / 104.6 a 396.2 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR20 R50-1	3.72	5	4"	8"	6"	3 - 19	8	1,160 / 306	6.9
KOR20 R50-2-2B	5.25	5				2 - 27	12		9.2
KOR20 R75-2	7.62	7.5				12 - 38	20		9.2
KOR20 R75-2/6"	7.62	7.5				12 - 38	20		9.2
KOR20 R100-3-1A	10.50	10				16 - 54	30		11.5
KOR20 R150-3	11.75	15				20 - 59	33		11.5
KOR20 R150-4	15.43	15				29 - 78	45		13.7
KOR20 R200-5	19.39	20				37 - 98	58		16
KOR20 R250-6-B	21.69	25				38 - 108	62		18.2
KOR20 R250-6	23.25	25				43 - 118	68		18.3
KOR20 R300-7	26.91	30	6"	8"	6"	51 - 134	80	1,160 / 306	20.6
KOR20 R400-8	32.05	40				61 - 156	93		22.9
KOR20 R400-9	34.82	40				63 - 173	103		25.1
KOR20 R400-10	38.38	40				72 - 189	112		27.4
KOR20 R500-11	43.92	50				83 - 213	129		29.7
KOR20 R500-12	50.25	50				98 - 235	147		32
*	KOR20 R600-13	53.72				103 - 254	155		34.3
*	KOR20 R600-14	57.38				109 - 272	169		36.5
*	KOR20 R600-15	60.63				117 - 292	178		38.8
*	KOR20 R600-16-1A	62.92				126 - 309	189		41.1

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

Notas:

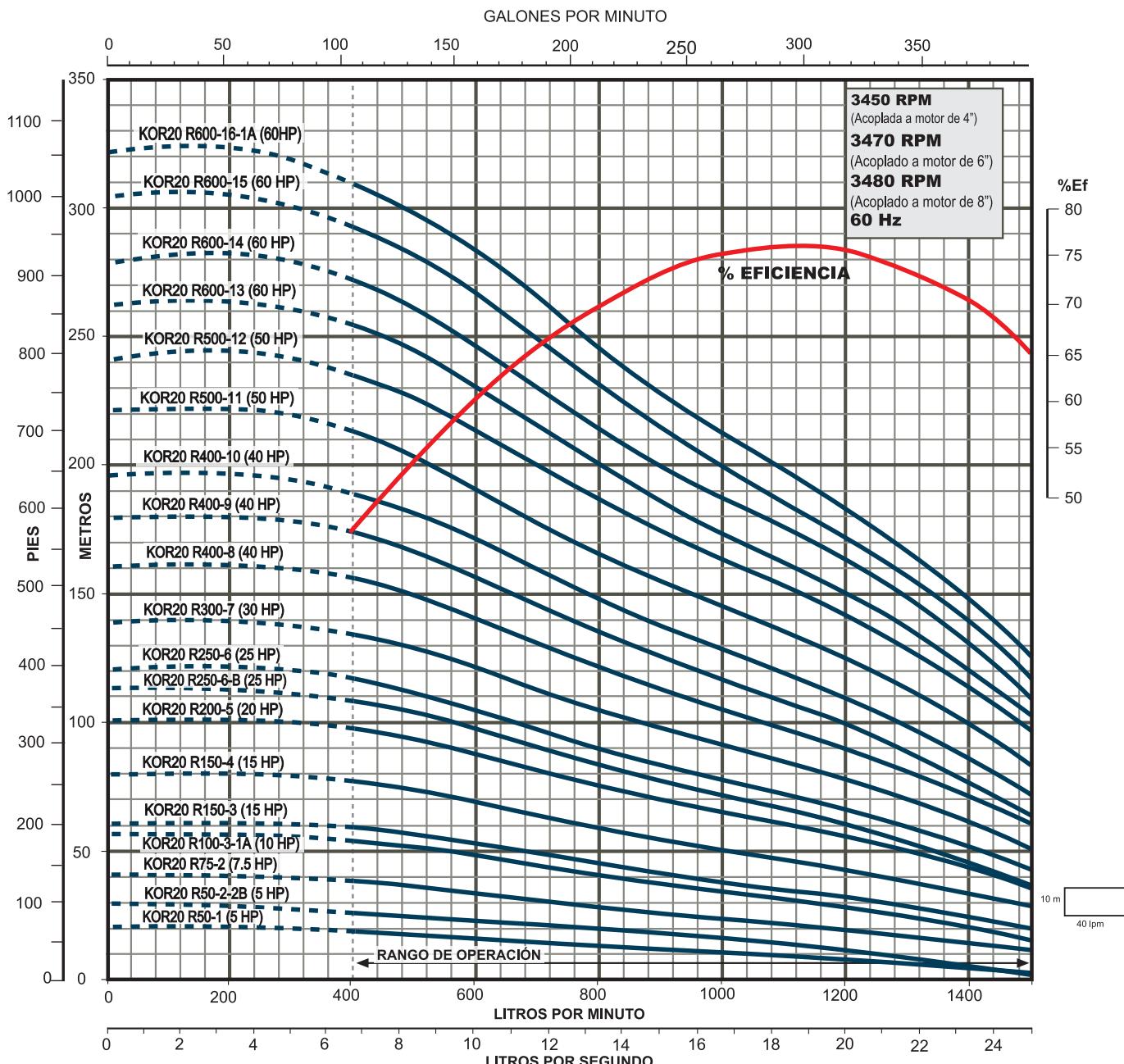
- Las bombas de las series KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4",
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".



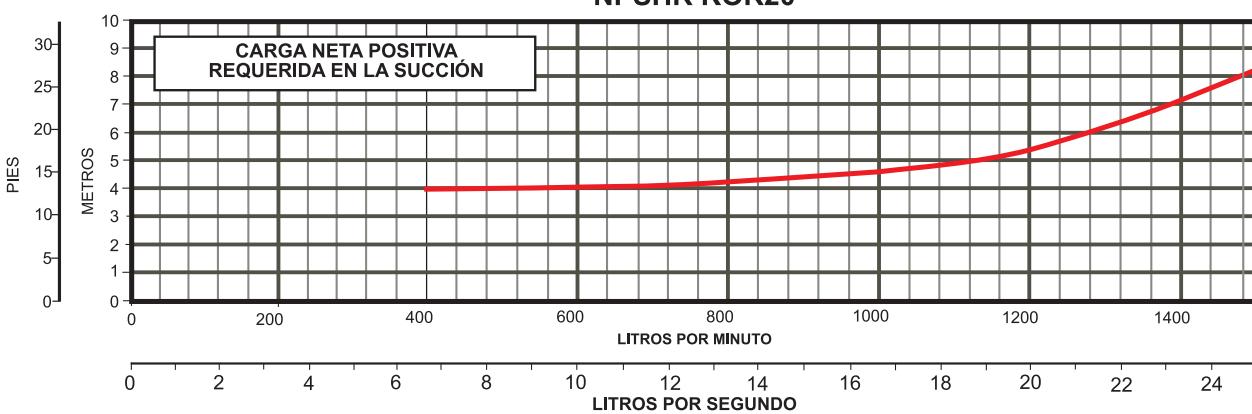
DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR20 R50-1	146	383
KOR20 R50-2-2B	146	496
KOR20 R75-2	146	496
KOR20 R75-2/6"	146	496
KOR20 R100-3-1A	149	609
KOR20 R150-3	149	609
KOR20 R150-4	149	722
KOR20 R200-5	149	835
KOR20 R250-6-B	149	948
KOR20 R250-6	149	948
KOR20 R300-7	149	1061
KOR20 R400-8	149	1174
KOR20 R400-9	149	1287
KOR20 R400-10	149	1400
KOR20 R500-11	149	1513
KOR20 R500-12	149	1626
KOR20 R600-13	149	1739
KOR20 R600-14	149	1852
KOR20 R600-15	149	1965
KOR20 R600-16-1A	149	2078

SERIE KOR20 (6")



NPSHR KOR20



SERIE KOR 25

SERIE KOR25

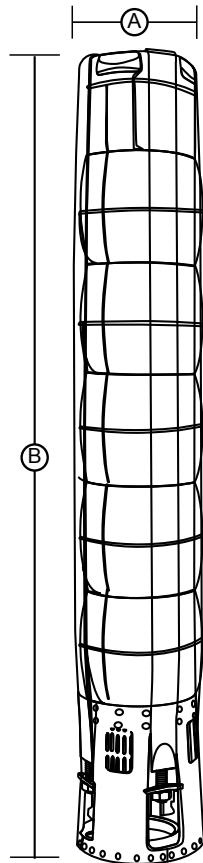
25 lps / 1,500 lpm / 396 gpm

Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lps / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR25 R75-1	7.80	7.5	6"	6"	10"	10 - 27	18	1,400 / 369	25.1
KOR25 R100-2AB	10.02	10				3 - 37	24		28.7
KOR25 R150-2A	13.37	15				15 - 47	33		28.7
KOR25 R150-2	15.68	15				22 - 53	35		28.7
KOR25 R200-3-2A	17.99	20				16 - 64	43		32.3
KOR25 R200-3-1A	20.30	20				25 - 73	49		32.3
KOR25 R250-3	24.33	25				33 - 80	57		32.3
KOR25 R300-4-1B	26.93	30				32 - 98	65		35.9
KOR25 R400-4	34.18	40				44 - 109	75		35.9
KOR25 R400-5-2B	32.01	40				35 - 116	78		39.5
KOR25 R400-5	41.13	40				56 - 134	94		40
KOR25 R400-6-AB	41.06	40				50 - 145	100		43
KOR25 R500-6	49.24	50				67 - 162	108		43
KOR25 R600-7	58.51	60		8"	10"	80 - 191	127		46.6
KOR25 R600-7/8"	58.51	60				80 - 191	127		50
KOR25 R750-8-1B	64.88	75				89 - 224	151		51.6
KOR25 R1000-9	79.36	100				110 - 254	170		55.2
KOR25 R1000-10-1B	81.68	100				115 - 271	190		58.8
KOR25 R1000-11	97.9	100				135 - 308	208		62.4
KOR25 R1000-12	105.43	100				148 - 337	227		66
KOR25 R1250-13-1B	109.49	125				152 - 357	250		69.6

Notas:

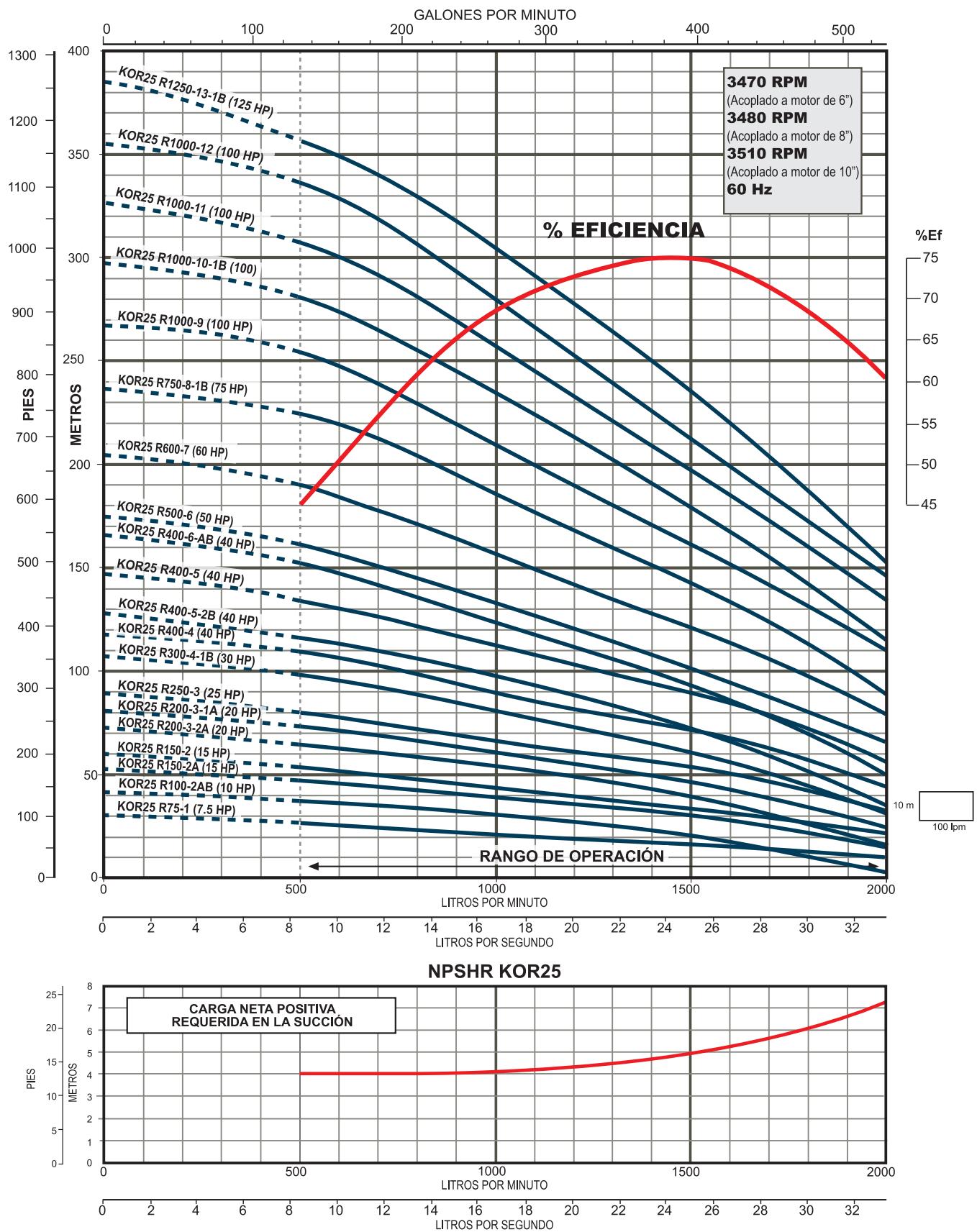
- Las bombas de las series KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
 - 3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
 - 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8",
 - 3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10".



DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR25 R75-1	178	618
KOR25 R100-2AB	178	746
KOR25 R150-2A	178	746
KOR25 R150-2	178	746
KOR25 R200-3-2A	178	874
KOR25 R200-3-1A	178	874
KOR25 R250-3	178	874
KOR25 R300-4-1B	178	1003
KOR25 R400-4	178	1003
KOR25 R400-5-2B	178	1131
KOR25 R400-5	178	1131
KOR25 R400-6-AB	178	1259
KOR25 R500-6	178	1259
KOR25 R600-7	178	1387
KOR25 R600-7/8"	178	1387
KOR25 R750-8-1B	200	1527
KOR25 R1000-9	200	1655
KOR25 R1000-10-1B	200	1783
KOR25 R1000-11	200	1911
KOR25 R1000-12	200	2039
KOR25 R1250-13-1B	200	2168

SERIE KOR25 (8")



SERIE KOR 32

SERIE KOR32

32 lps / 1,920 lpm / 502 gpm

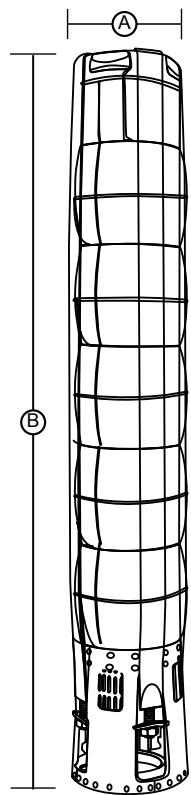
Rango de flujo: 13.3 a 41.6 lps / 800 a 2,500 lpm / 210.8 a 659.3 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR32 R75-1A	6.21	7.5	6"	6"	10"	1 - 18	9	1,900 / 502	25.1
KOR32 R100-1	9.85	10				9 - 25	17		25.1
KOR32 R150-2AB	12.54	15				1 - 35	18		28.7
KOR32 R150-2B	14.89	15				7 - 43	26		28.7
KOR32 R200-2	19.69	20				20 - 54	36		28.7
KOR32 R250-3-2B	21.19	25				6 - 60	35		32.3
KOR32 R250-3-1B	25	25				18 - 71	44		32.3
KOR32 R300-3	30	30				30 - 82	53		32.3
KOR32 R300-4-AB	30.96	30				17 - 89	53		35.9
KOR32 R400-4	40	40				41 - 107	71		35.9
KOR32 R500-5-1B	44.12	50				40 - 124	80		39.5
KOR32 R500-5	49.68	50				50 - 126	90		39.5
* KOR32 R600-6	59.09	60				59 - 160	106		43
* KOR32 R600-7-1B	62.75	60				62 - 178	115		48
KOR32 R1000-8	79.49	100	8"	8"	10"	80 - 215	142	1,900 / 502	51.6
KOR32 R1000-9	90.05	100				90 - 243	161		55.2
KOR32 R1000-10	102.55	100				102 - 273	180		58.8
KOR32 R1250-11-1B	106.71	125				108 - 291	190		62.4
KOR32 R1250-12	123.1	125				123 - 327	212		66
KOR32 R1500-13	134.92	150				135 - 354	233		69.6

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

Notas:

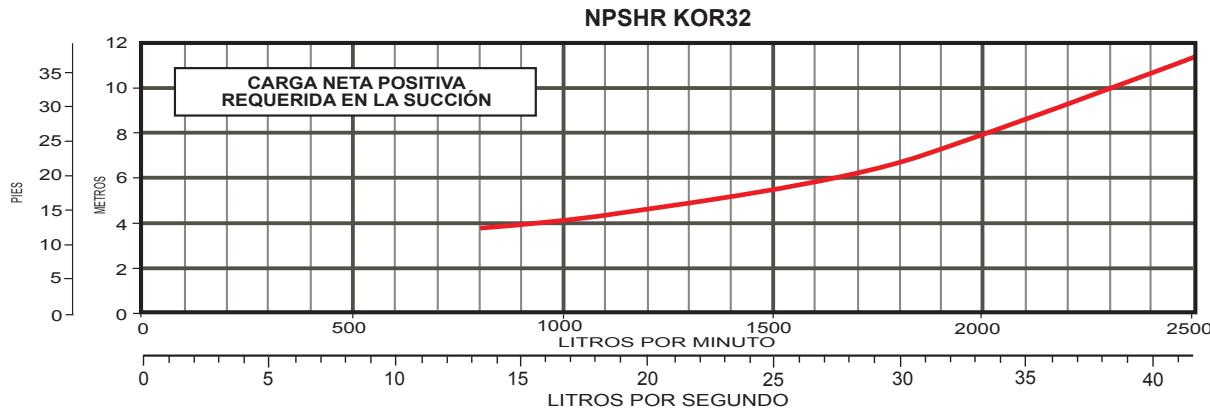
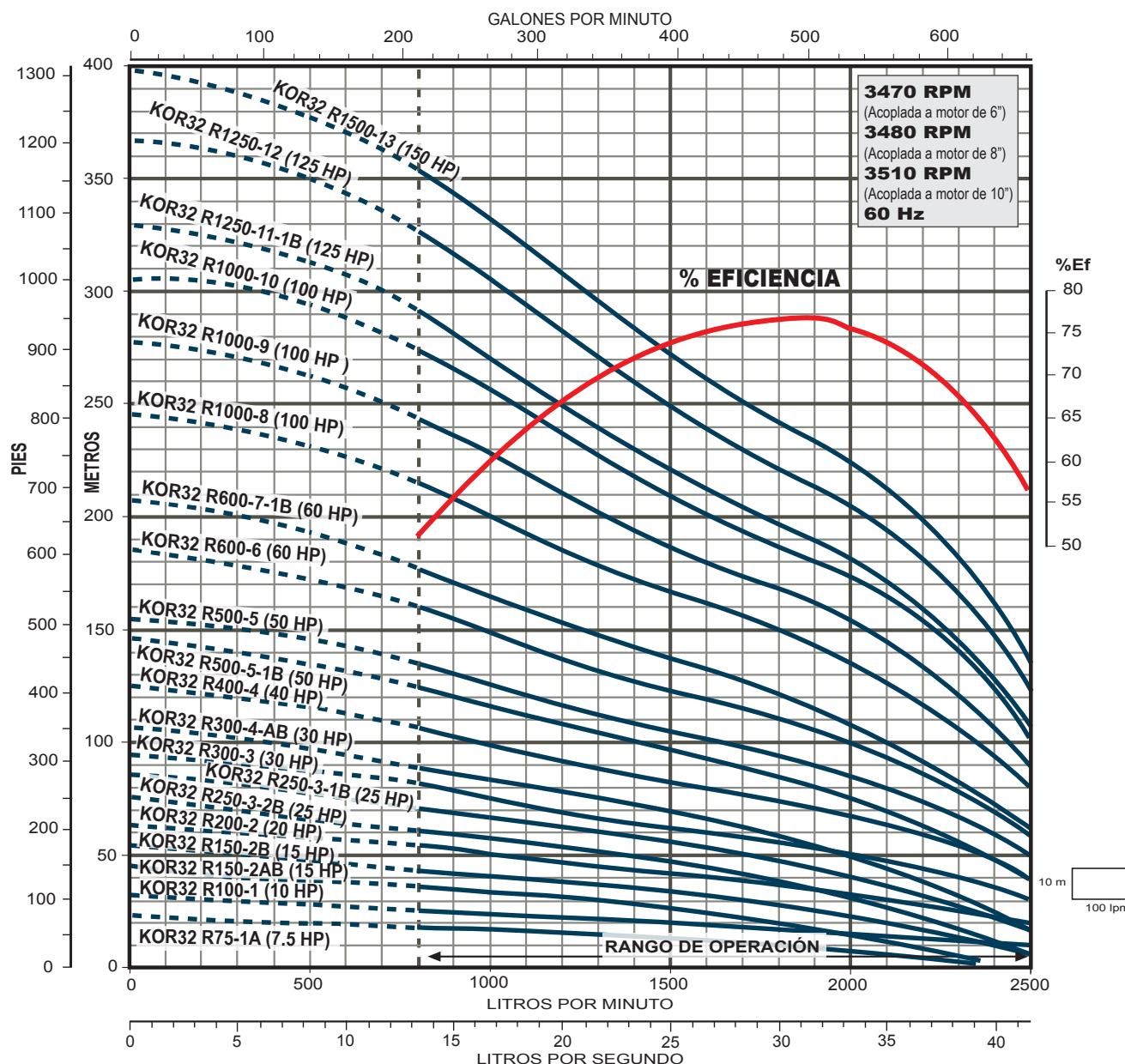
- Las bombas de las series KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8",
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10".



DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR32 R75-1A	179	618
KOR32 R100-1	179	618
KOR32 R150-2AB	179	746
KOR32 R150-2B	179	746
KOR32 R200-2	179	746
KOR32 R250-3-2B	179	874
KOR32 R250-3-1B	179	874
KOR32 R300-3	179	874
KOR32 R300-4-AB	179	1003
KOR32 R400-4	179	1003
KOR32 R500-5-1B	179	1131
KOR32 R500-5	179	1131
KOR32 R600-6	179	1259
KOR32 R600-7-1B	179	1398
KOR32 R1000-8	205	1527
KOR32 R1000-9	205	1655
KOR32 R1000-10	205	1783
KOR32 R1250-11-1B	205	1911
KOR32 R1250-12	205	2039
KOR32 R1500-13	205	2168

SERIE KOR32 (8")



SERIE KOR 40

SERIE KOR40

40 lps / 2,400 lpm / 634 gpm

Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM	
KOR40 R150-1A	12.79	15	6"	6"	10"	7 - 26	19	2,400 / 634	29.3
KOR40 R200-1	20.45	20				18 - 36	29		29.3
KOR40 R250-2-2A	25.59	25				16 - 53	38		35.8
KOR40 R400-2-1A	31.99	40				27 - 65	49		35.8
KOR40 R400-2	39.92	40				38 - 76	58		35.8
KOR40 R500-3-2A	44.09	50		8"	10"	35 - 92	68		42.3
KOR40 R500-3-1A	50.75	50				46 - 103	78		42.3
*	KOR40 R600-3	62.43	60			60 - 116	91		42.3
	KOR40 R750-4-2A	66.66	75			57 - 132	102		52.2
	KOR40 R750-4-1A	74.24	75			70 - 144	112		52.2
	KOR40 R1000-4	84.94	100			83 - 166	124		52.2

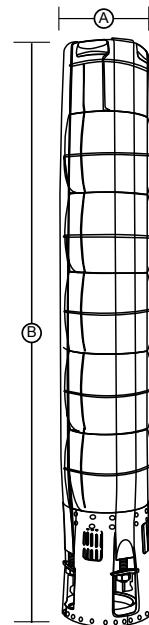
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

Notas:

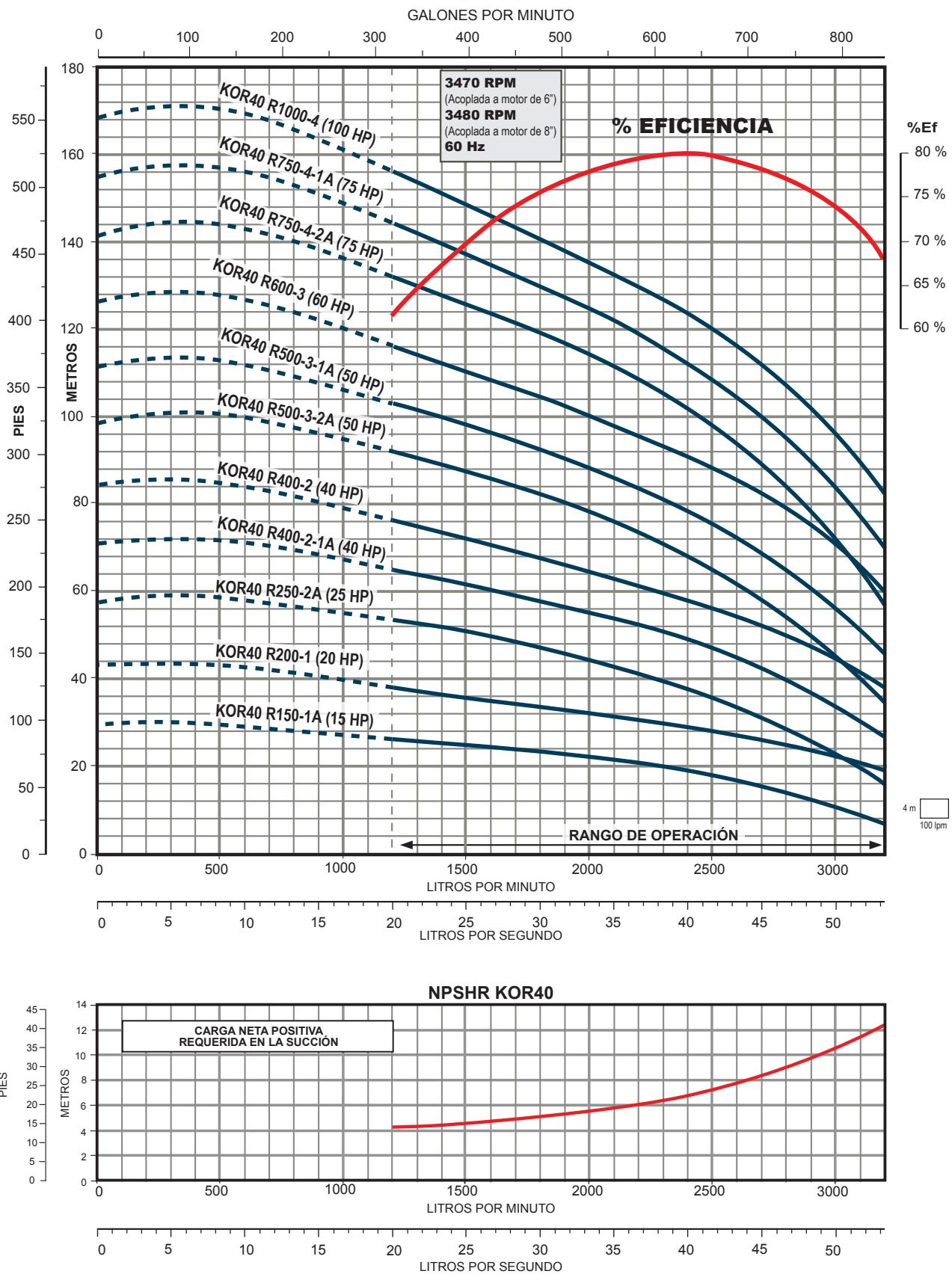
- Las bombas de las series KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR40 R150-1A	211	652
KOR40 R200-1	211	652
KOR40 R250-2-2A	211	807
KOR40 R400-2-1A	211	807
KOR40 R400-2	211	807
KOR40 R500-3-2A	211	963
KOR40 R500-3-1A	213	963
KOR40 R600-3	213	963
KOR40 R750-4-2A	213	1118
KOR40 R750-4-1A	213	1118
KOR40 R1000-4	213	1118



SERIE KOR40 (10") Nominal



SERIE KOR 40

SERIE KOR40

40 lps / 2,400 lpm / 634 gpm

Rango de flujo: 20 a 53.3 lps / 1,200 a 3,200 lpm / 317 a 844.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR40 R1000-5-2A	87.12	100	8"	6"	10"	80 - 172	132	2,400 / 634	57.1
KOR40 R1000-5-1A	96.96	100				92 - 185	144		57.1
KOR40 R1000-5	104.54	100				102 - 195	153		57.1
KOR40 R1250-6-2A	109.09	125				109 - 210	162		62.1
KOR40 R1250-6-1A	116.66	125				110 - 222	172		62.1
KOR40 R1250-6	124.24	125				120 - 232	183		62.1
KOR40 R1250-7-2A	126.51	125				118 - 248	192		67.1
KOR40 R1500-7-1A	133.33	150				128 - 259	202		67.1
KOR40 R1500-7	145.5	150				142 - 272	213		67.1
KOR40 R1750-8	175	175				170 - 315	251		83.5
KOR40 R2000-9	193.43	200				190 - 352	280		90
KOR40 R2500-10	215.95	250	10"		14"	213 - 392	313		96.5

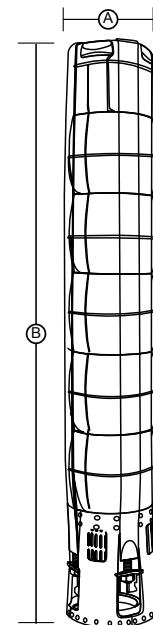
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

Notas:

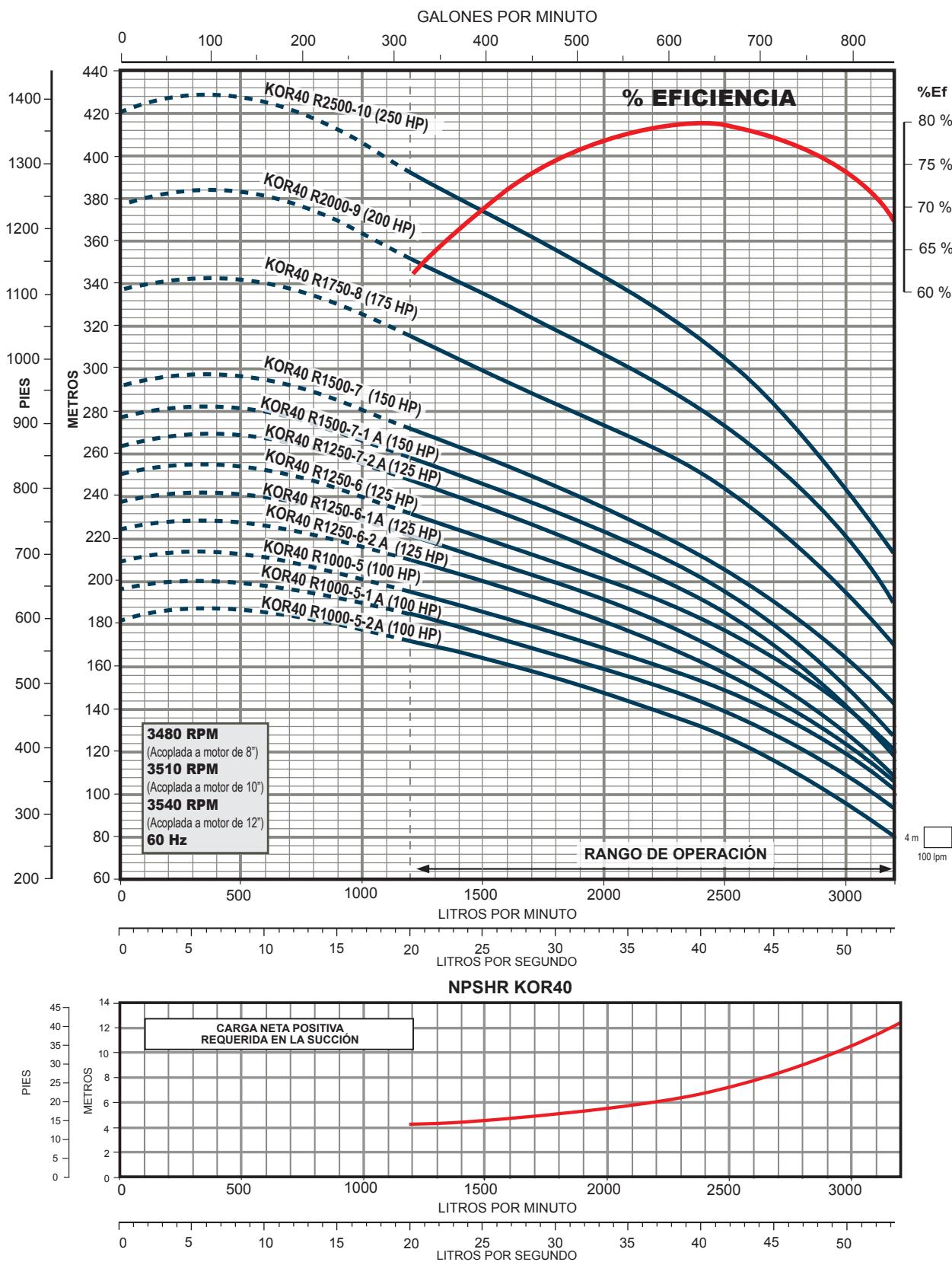
- Las bombas de las series KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento NEMA 10", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8",
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10",
3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12".

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR40 R1000-5-2A	213	1274
KOR40 R1000-5-1A	213	1274
KOR40 R1000-5	213	1274
KOR40 R1250-6-2A	213	1429
KOR40 R1250-6-1A	213	1429
KOR40 R1250-6	213	1429
KOR40 R1250-7-2A	213	1585
KOR40 R1500-7-1A	213	1585
KOR40 R1500-7	227	1585
KOR40 R1750-8	227	1870
KOR40 R2000-9	227	2026
KOR40 R2500-10	227	2181



SERIE KOR40 (10") Nominal



SERIE KOR 53

SERIE KOR53

53 lps / 3,180 lpm / 840 gpm

Rango de flujo: 26.6 a 66.6 lps / 1,600 a 4,000 lpm / 421.6 a 1,055.6 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR53 R200-1A	16.10	20	6"	6"	10"	8 - 26	18	3,200 / 845	30.4
KOR53 R250-1	25.58	25				19 - 39	28		30.4
KOR53 R400-2-2A	33.65	40				17 - 55	38		36.9
KOR53 R400-2-1A	41.95	40				30 - 68	48		36.9
KOR53 R500-2	52.43	50				39 - 78	57		36.9
* KOR53 R600-3-2A	59.91	60				40 - 97	69		44.6
KOR53 R750-3-1A	69.47	75				53 - 109	79		44.6
KOR53 R1000-3	82.30	100				68 - 119	89		44.6
KOR53 R1000-4-2A	86.66	100				62 - 137	98		51.1
KOR53 R1000-4-1A	97.54	100				74 - 149	109		51.1
KOR53 R1250-4	109.74	125				85 - 159	119		51.1

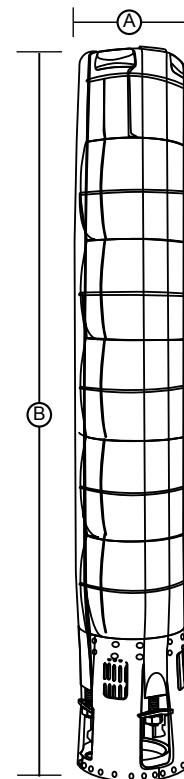
* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

Notas:

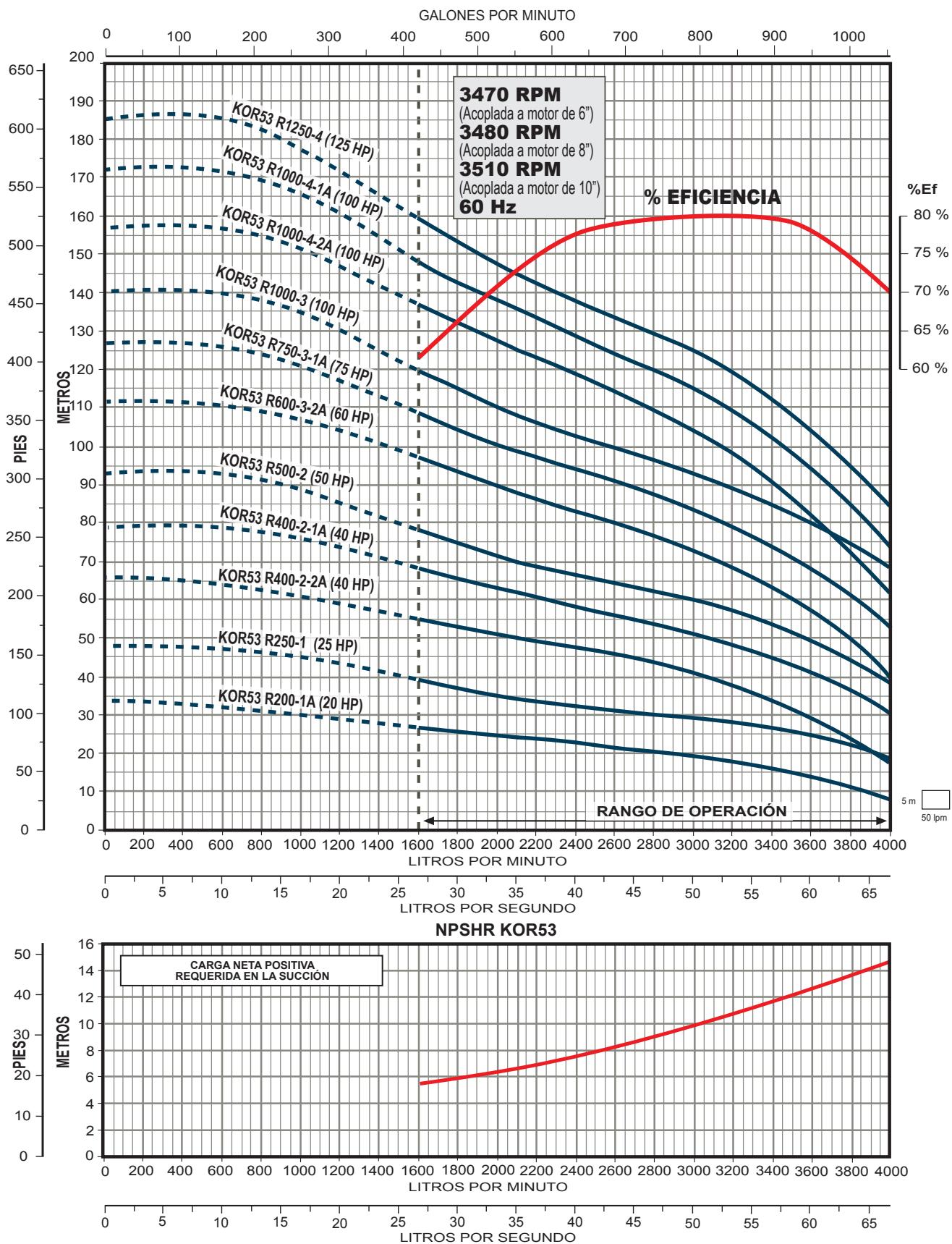
- Las bombas de las series KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8",
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10".

DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR53 R200-1A	211	652
KOR53 R250-1	211	652
KOR53 R400-2-2A	211	807
KOR53 R400-2-1A	211	807
KOR53 R500-2	211	807
KOR53 R600-3-2A	213	963
KOR53 R750-3-1A	213	963
KOR53 R1000-3	213	963
KOR53 R1000-4-2A	213	1118
KOR53 R1000-4-1A	213	1118
KOR53 R1250-4	213	1118



SERIE KOR53 (10") Nominal



SERIE KOR 53

SERIE KOR53

53 lps / 3,180 lpm / 840 gpm

Rango de flujo: 26.6 a 66.6 lps / 1,600 a 4,000 lpm / 421.6 a 1,055.6 gpm

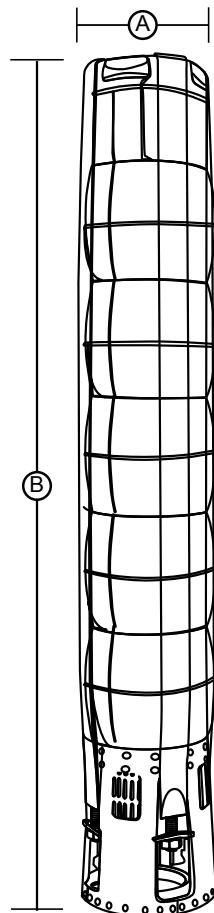
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR53 R1250-5-2A	110.79	125	8"	6"	10"	82 - 175	128	3,200 / 845	57.5
KOR53 R1250-5-1A	121.93	125				94 - 188	138		57.5
KOR53 R1500-5	134.12	150				103 - 196	147		57.5
KOR53 R1750-6	160.95	175				125 - 237	178		63.8
KOR53 R2000-7	195.09	200				150 - 278	210		83.4
KOR53 R2500-8	224.35	250				175 - 320	242		89.8

Notas:

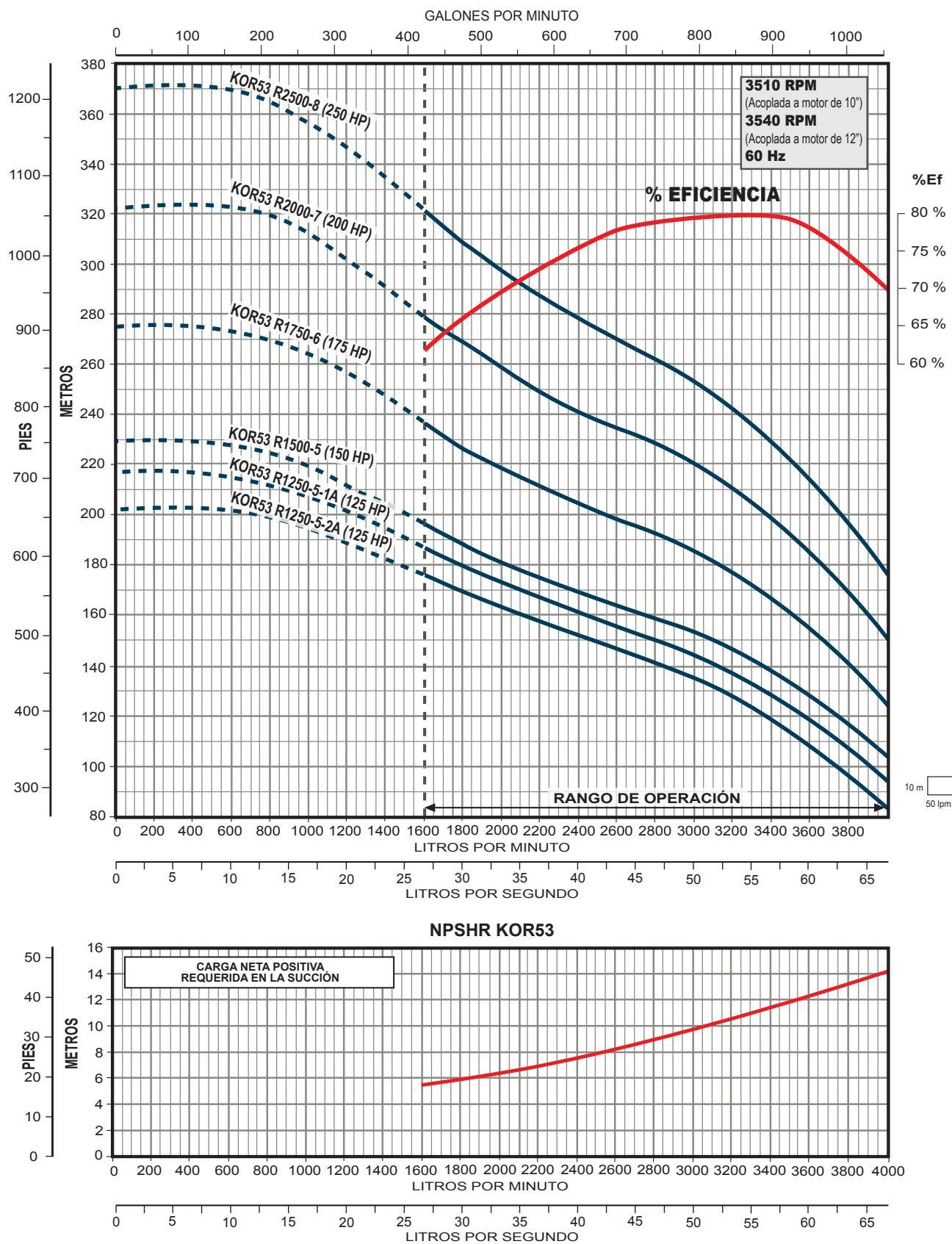
- Las bombas de las series KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento NEMA 10", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10",
3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12".

**DIMENSIONES**

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR53 R1250-5-2A	213	1274
KOR53 R1250-5-1A	213	1274
KOR53 R1500-5	213	1274
KOR53 R1750-6	213	1429
KOR53 R2000-7	227	1715
KOR53 R2500-8	227	1870



SERIE KOR53 (10") Nominal



SERIE KOR 70

SERIE KOR70

70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm

Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR70 R300-1-1	27.37	30	6"	6"	10"	4 -34	17	4,500 / 1,188	46.1
KOR70 R400-1	35.31	40				17- 46	31		46.1
* KOR70 R600-2-2	54.28	60				19 - 72	43		55.8
KOR70 R750-2-1	68.09	75				31 - 85	57		55.8
KOR70 R1000-2	79.44	100				43 - 97	67		55.8
KOR70 R1000-3-2	101	100				45 - 122	83		65.6
KOR70 R1250-3-1	111.21	125				57 - 134	92		65.6
KOR70 R1250-3	121.89	125				67 - 145	102		65.6
KOR70 R1500-4-2	141.85	150				68 - 170	118		75.4
KOR70 R1500-4-1	153.20	150				80 - 183	126		75.4
KOR70 R1750-4	165.98	175				12"	90 - 194	135	75.4

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", solicite cotización de bomba y motor con dicho acoplamiento.

Notas:

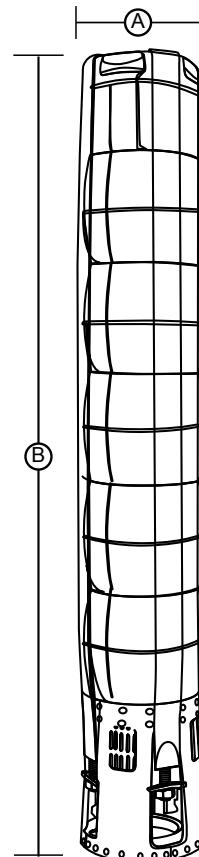
- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 60 HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3470 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8",
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10".

DIMENSIONES

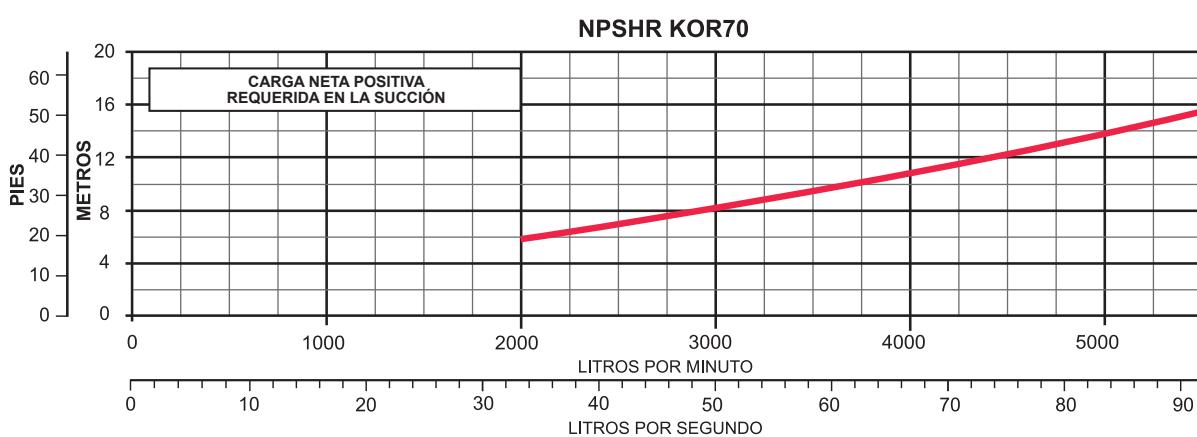
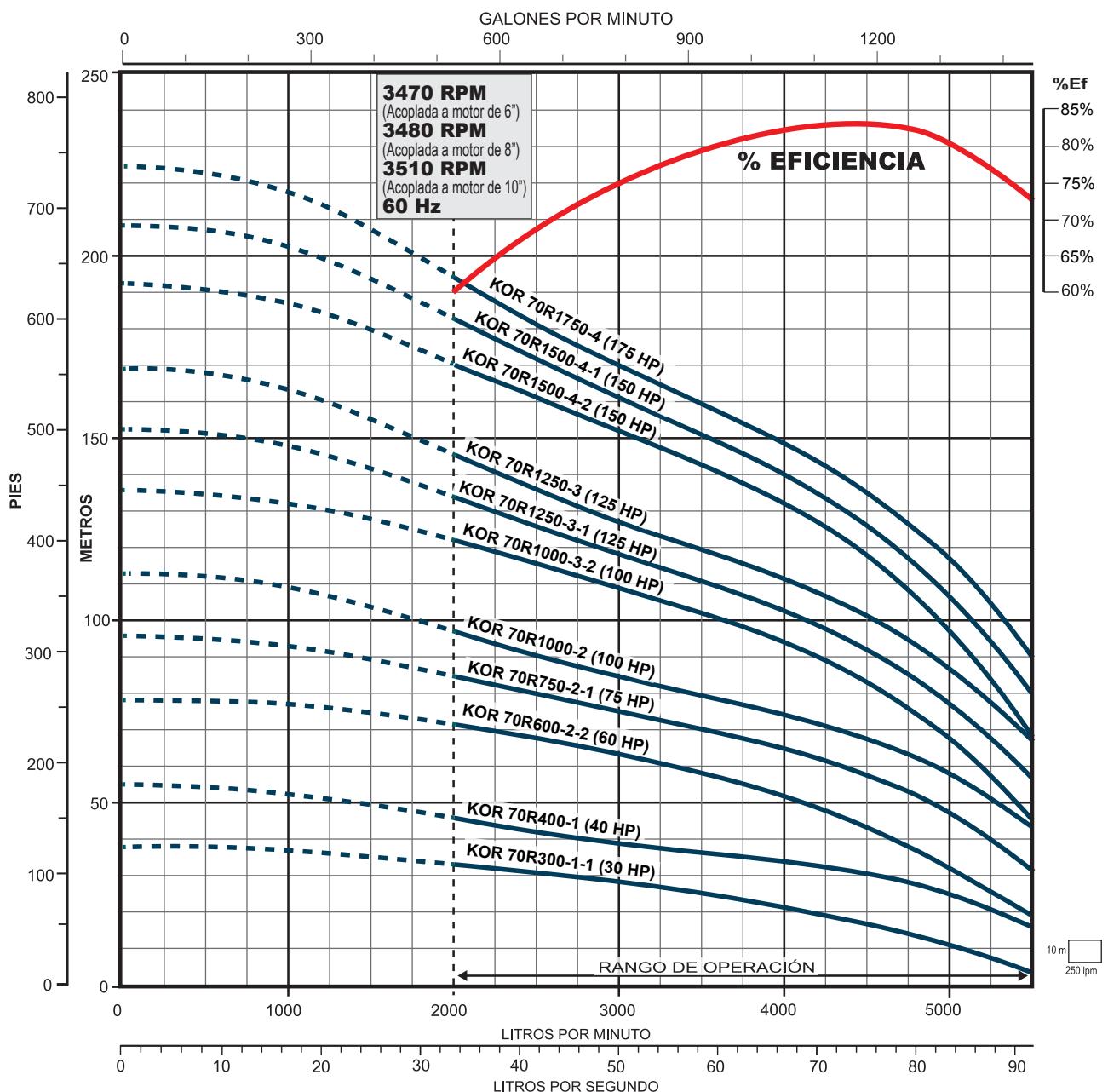
CÓDIGO	Dimensiones en mm		
	A	A**	B
KOR70 R300-1-1	237	241	772
KOR70 R400-1	237	241	772
KOR70 R600-2-2	237	241	948
KOR70 R750-2-1	237	241	948
KOR70 R1000-2	237	241	948
KOR70 R1000-3-2	237	241	1124
KOR70 R1250-3-1	237	241	1124
KOR70 R1250-3	237	241	1124
KOR70 R1500-4-2	237	241	1300
KOR70 R1500-4-1	237	241	1300
KOR70 R1750-4	237	241	1300

A = Diámetro + guardacable

A** = Diámetro + guardacable (2 conectores)



SERIE KOR70 (10") Nominal



SERIE KOR 70

SERIE KOR70

70 lps / 4,200 lpm / 1,109 gpm

Rango de flujo: 33.3 a 91.6 lps / 2,000 a 5,500 lpm / 527.8 a 1,451.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
							CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM	
KOR70 R1750-5-2	182.84	175	8"	10"	92 - 223	155	4,500 / 1,188	90.8	
KOR70 R2000-5-1	198.59	200			107 - 235	164		90.8	
KOR70 R2000-5	208.5	200			120 - 250	175		90.8	
KOR70 R2500-6-2	236	250	6"	14"	122 - 275	193		101	
KOR70 R2500-6-1	246.38	250			137 - 288	202		101	
KOR70 R2500-6	260.64	250			150 - 300	210		101	

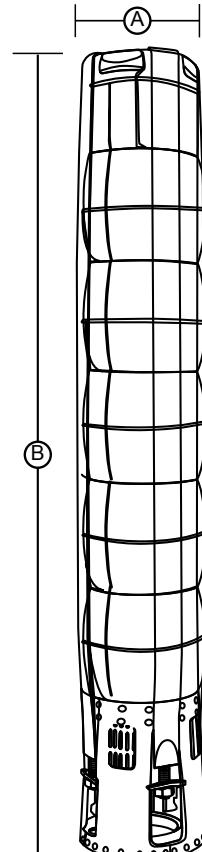
Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores Altamira de 125 HP a 200HP, tienen un diámetro nominal de 10" y un acoplamiento NEMA de 8" y los de 250 HP a 400 HP tienen un diámetro nominal de 12" y un acoplamiento NEMA 10", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10",
3540 RPM para bombas acopladas a motores de 250 HP en 12".

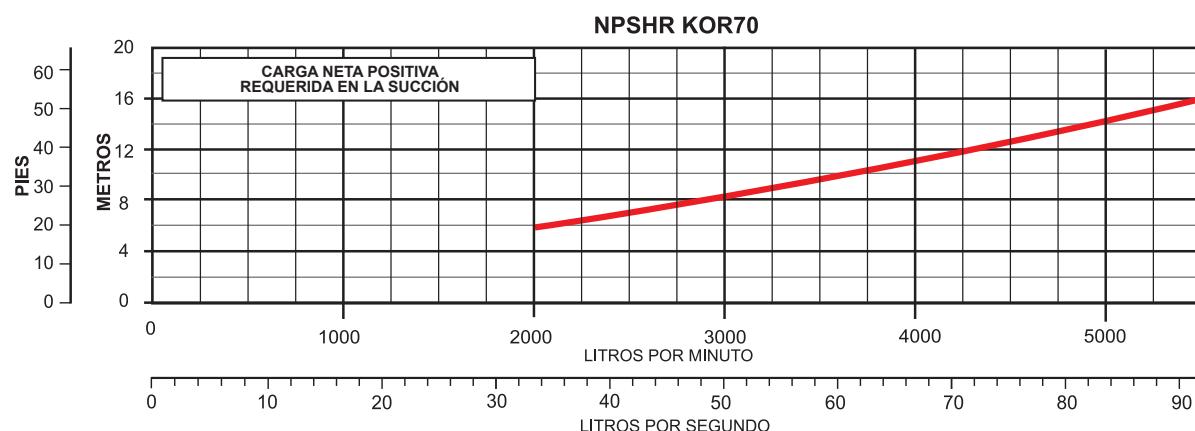
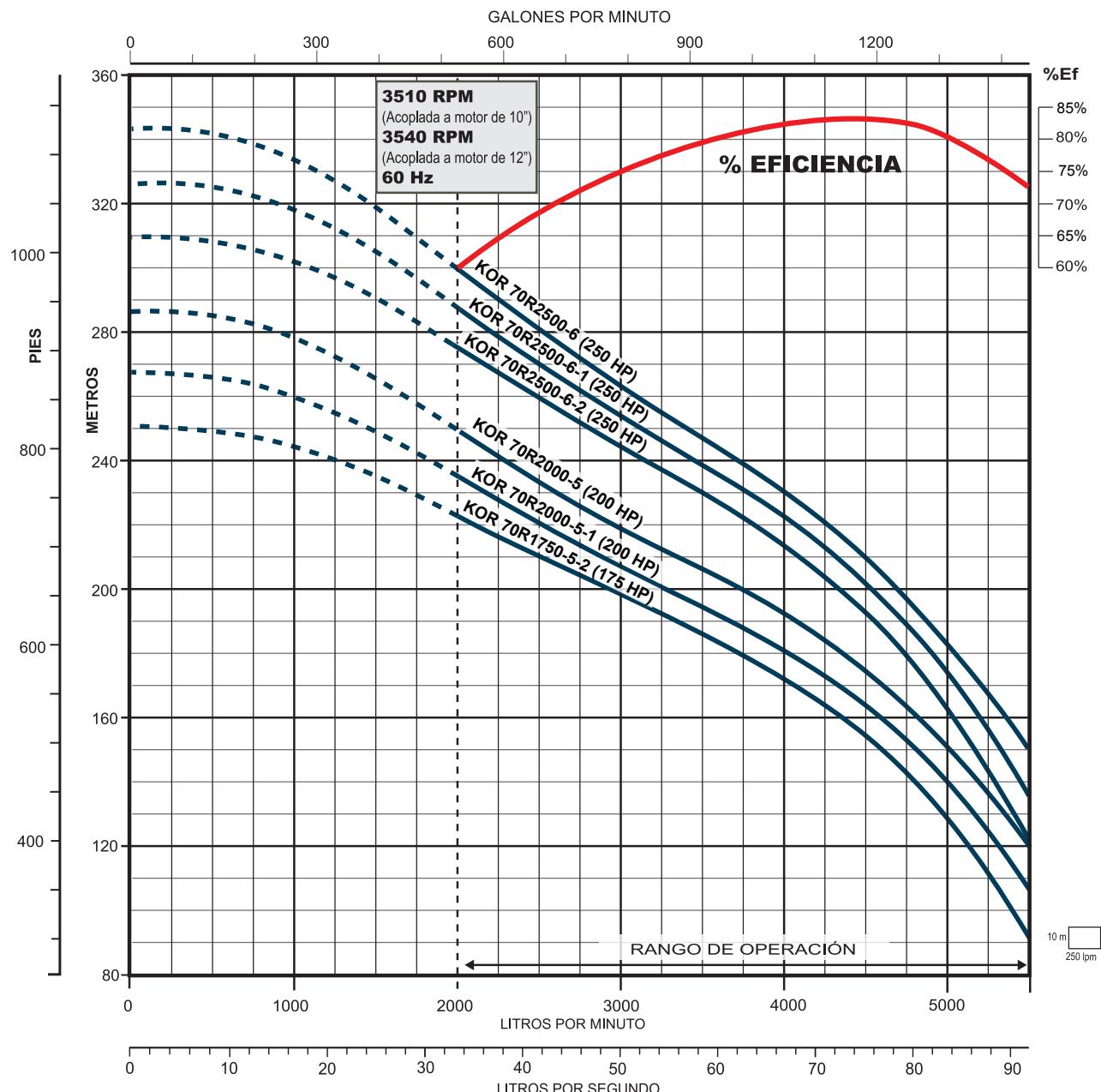
CÓDIGO	Dimensiones en mm		
	A	A**	B
KOR70 R1750-5-2	262	274	1476
KOR70 R2000-5-1	262	274	1476
KOR70 R2000-5	262	274	1476
KOR70 R2500-6-2	262	274	1652
KOR70 R2500-6-1	262	274	1652
KOR70 R2500-6	262	274	1652

A = Diámetro + guardacable

A** = Diámetro + guardacable (2 conectores)



SERIE KOR70 (10") Nominal





www.sistemasaltamira.com