

BOMBAS SUMERGIBLES





ÍNDICE



CONTENIDO

PÁGINA

Sección de bombas KOR de 4"		8-21
Componentes principales KOR 4"		8
Rangos de operación KOR 4"		9
KOR07	Tabla de especificaciones y dimensiones	10
	Curvas de rendimiento (0.33 - 5 HP)	11
KOR1.2	Tabla de especificaciones y dimensiones	12
	Curvas de rendimiento (0.5 - 7.5 HP)	13
KOR2	Tabla de especificaciones y dimensiones	14
	Curvas de rendimiento (0.5 - 10 HP)	15
KOR3	Tabla de especificaciones y dimensiones	16
	Curvas de rendimiento (1 - 10 HP)	17
	Tabla de especificaciones y dimensiones	18
	Curvas de rendimiento (15 - 20 HP)	19
KOR4.5	Tabla de especificaciones y dimensiones	20
	Curvas de rendimiento (2 - 10 HP)	21
Sección de bombas KOR de 6", 8" Y 10"		22-59
Componentes principales KOR 6", 8" y 10"		22
Rangos de operación KOR 6", 8" y 10"		23
KOR6	Tabla de especificaciones y dimensiones	24
	Curvas de rendimiento (1.5 - 20 HP)	25
	Tabla de especificaciones y dimensiones	26
	Curvas de rendimiento (20 - 40 HP)	27
KOR10	Tabla de especificaciones y dimensiones	28
	Curvas de rendimiento (2 - 30 HP)	29
	Tabla de especificaciones y dimensiones	30
	Curvas de rendimiento (40 - 60 HP)	31
KOR15	Tabla de especificaciones y dimensiones	32
	Curvas de rendimiento (2 - 40 HP)	33
	Tabla de especificaciones y dimensiones	34
	Curvas de rendimiento (40 - 75 HP)	35
KOR20	Tabla de especificaciones y dimensiones	36
	Curvas de rendimiento (5 - 25 HP)	37
	Tabla de especificaciones y dimensiones	38
	Curvas de rendimiento (30 - 60 HP)	39
KOR25	Tabla de especificaciones y dimensiones	40
	Curvas de rendimiento (7.5 - 40 HP)	41
	Tabla de especificaciones y dimensiones	42
	Curvas de rendimiento (40 - 100 HP)	43
KOR32	Tabla de especificaciones y dimensiones	44
	Curvas de rendimiento (7.5 - 40 HP)	45
	Tabla de especificaciones y dimensiones	46
	Curvas de rendimiento (50 - 150 HP)	47
KOR40	Tabla de especificaciones y dimensiones	48
	Curvas de rendimiento (15 - 100 HP)	49
	Tabla de especificaciones y dimensiones	50
	Curvas de rendimiento (100 - 250 HP)	51
KOR53	Tabla de especificaciones y dimensiones	52
	Curvas de rendimiento (20 - 100 HP)	53
	Tabla de especificaciones y dimensiones	54
	Curvas de rendimiento (125 - 250 HP)	55
KOR70	Tabla de especificaciones y dimensiones	56
	Curvas de rendimiento (30 - 175 HP)	57
	Tabla de especificaciones y dimensiones	58
	Curvas de rendimiento (175 - 250 HP)	59
Apéndice técnico		60



EL CORAZÓN DE SU
SISTEMA DE BOMBEO



- Más de 270 modelos a su disposición
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Rangos de flujo: Desde 0.16 hasta 91.6 lps

2 AÑOS
GARANTÍA

BENEFICIOS

Calidad del agua

Por su construcción en acero inoxidable, conservan la calidad del agua bombeada, lo cual es de suma importancia en aplicaciones para consumo humano.

Ahorro de energía eléctrica

Por sus altos niveles de eficiencia, se obtienen importantes ahorros económicos en la operación.

Excelente inversión

Usted está adquiriendo un producto de excelente calidad y durabilidad.

VENTAJAS

Materiales resistentes

Las bombas están construidas con materiales resistentes a la corrosión, obteniendo una larga vida útil.

Fácil mantenimiento

Por su diseño, la reparación y mantenimiento son sencillos y económicos. Contamos con talleres de servicio y personal calificado.

Refacciones

Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.

Amplia gama

Contamos con más de 270 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

Rango de flujo: 0.16 a 91.6 litros/seg.

Carga máxima (mca): 495 metros.

SERVICIOS

Selección

Contamos con ingenieros altamente capacitados para asesorarle en la selección del equipo de bombeo óptimo a sus necesidades.

Mantenimiento y Reparación

Nuestro personal de servicio le ofrece las mejores alternativas de mantenimiento y reparación a precios justos.



GARANTÍA • REFACCIONES • TALLER DE SERVICIO

COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y 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 bajos costos de operación.

APLICACIONES

Son ideales para bombear agua limpia de:

- Pozos profundos • Lagos
- Cisternas • Fuentes decorativas
- Norias • Estanques
- Tinacos • Presas
- Ríos • Cárcamos, etc.

De esa manera podrá tener agua disponible para llenar depósitos tales como: tinacos, piscinas, cisternas, tanques de presión (hidroneumáticos), alimentar sistemas de enfriamiento, riego, redes de agua potable, etc.

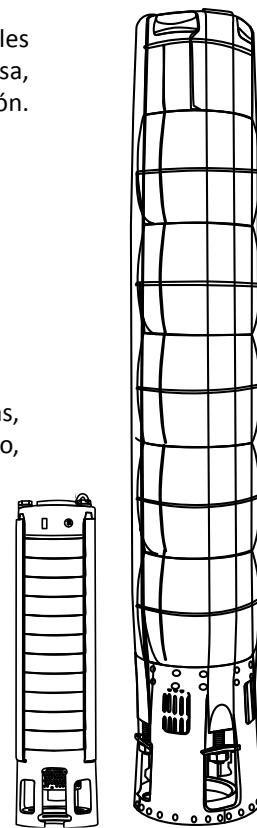
MATERIALES

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:

- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Tirantes y tuercas
- 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 agua: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³
- pH entre 5.6 y 7



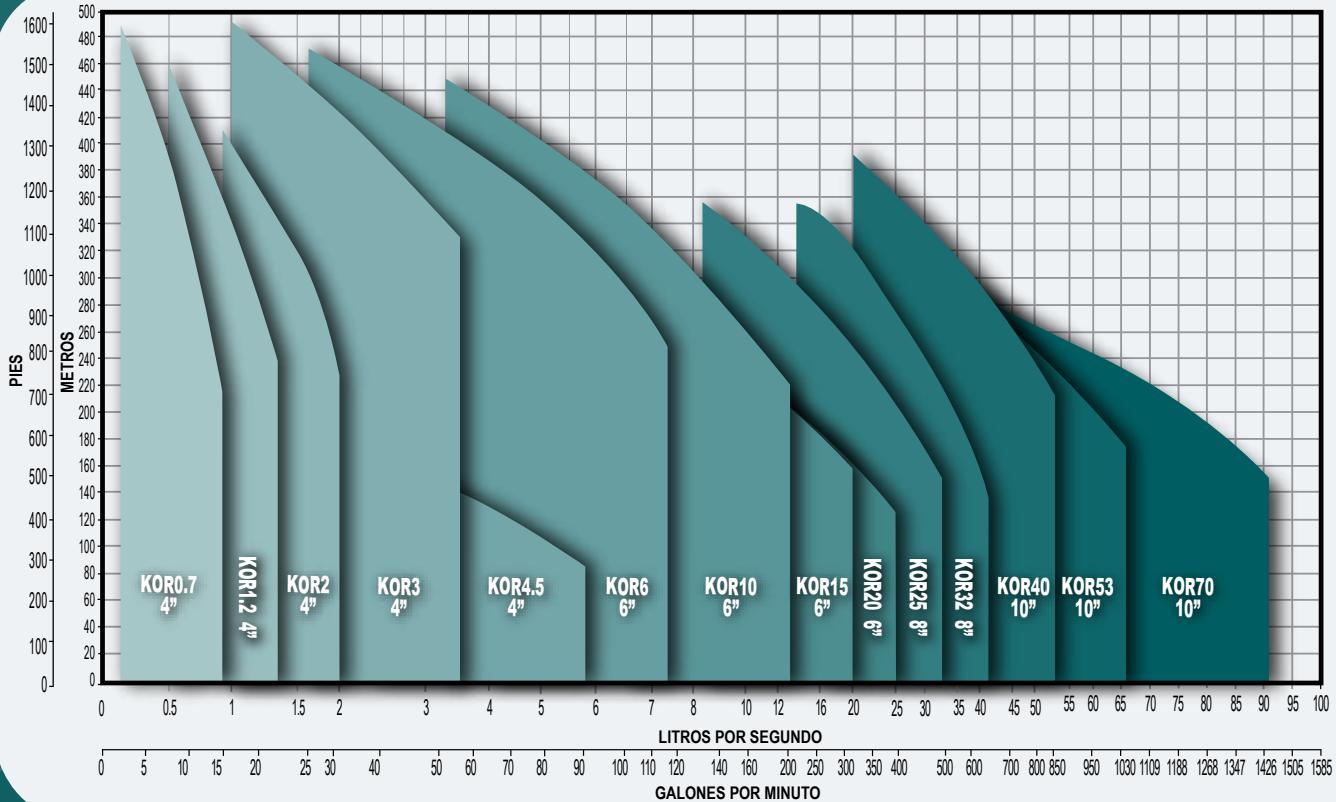


RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

(Desde 0.16 hasta 91.6 lps)

Las bombas sumergibles ALTAMIRA serie KOR están disponibles en 14 rangos de flujo:

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



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (hp)
	lps	gpm	lps	gpm	
KOR07	0.7	11	0.16 - 0.83	2.6 - 13.15	0.33 - 5
KOR1.2	1.2	19	0.5 - 1.33	8 - 21	0.5 - 7.5
KOR2	2	31	0.83 - 2	13.2 - 31.7	0.5 - 10
KOR3	3	47	1 - 3.5	15.8 - 55.4	1 - 20
KOR4.5	4.5	71	2.3 - 5.8	36.4 - 91.9	2 - 10
KOR6	6	95	1.6 - 7.3	25.3 - 115.7	1.5 - 40
KOR10	10	158	3.3 - 13.3	52.3 - 210.8	2 - 60
KOR15	15	237	4.1 - 20	64.9 - 317	2 - 75
KOR20	20	317	6.6 - 25	104.6 - 396.2	5 - 60
KOR25	25	396	8.3 - 33.3	131.5 - 527.8	7.5 - 100
KOR32	32	507	13.3 - 41.6	210.8 - 659.3	7.5 - 150
KOR40	40	634	20 - 53.3	317 - 844.8	15 - 250
KOR53	53	840	26.6 - 66.6	421.6 - 1,055.6	20 - 250
KOR70	70	1,109	33.3 - 91.6	527.8 - 1,451.8	30 - 250

COMPONENTES PRINCIPALES

ALTAMIRA Serie KOR®

4"

Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

- 1 Descarga con rosca cónica (NPT)
- 2 Válvula check, minimiza los efectos causados por el golpe de ariete
- 3 Impulsor
- 4 Tazón
- 5 Colador de succión
- 6 Succión
- 7 Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos
- 8 Cople
- 9 Eje de la bomba
Acero inoxidable AISI 304 para las series: KOR07, KOR1.2 y KOR2
Acero inoxidable AISI 431 para las series: KOR3 y KOR4.5



10 Asiento de válvula check (NBR)

11 Bujes (NBR)



12 Sello de tazón (NBR)



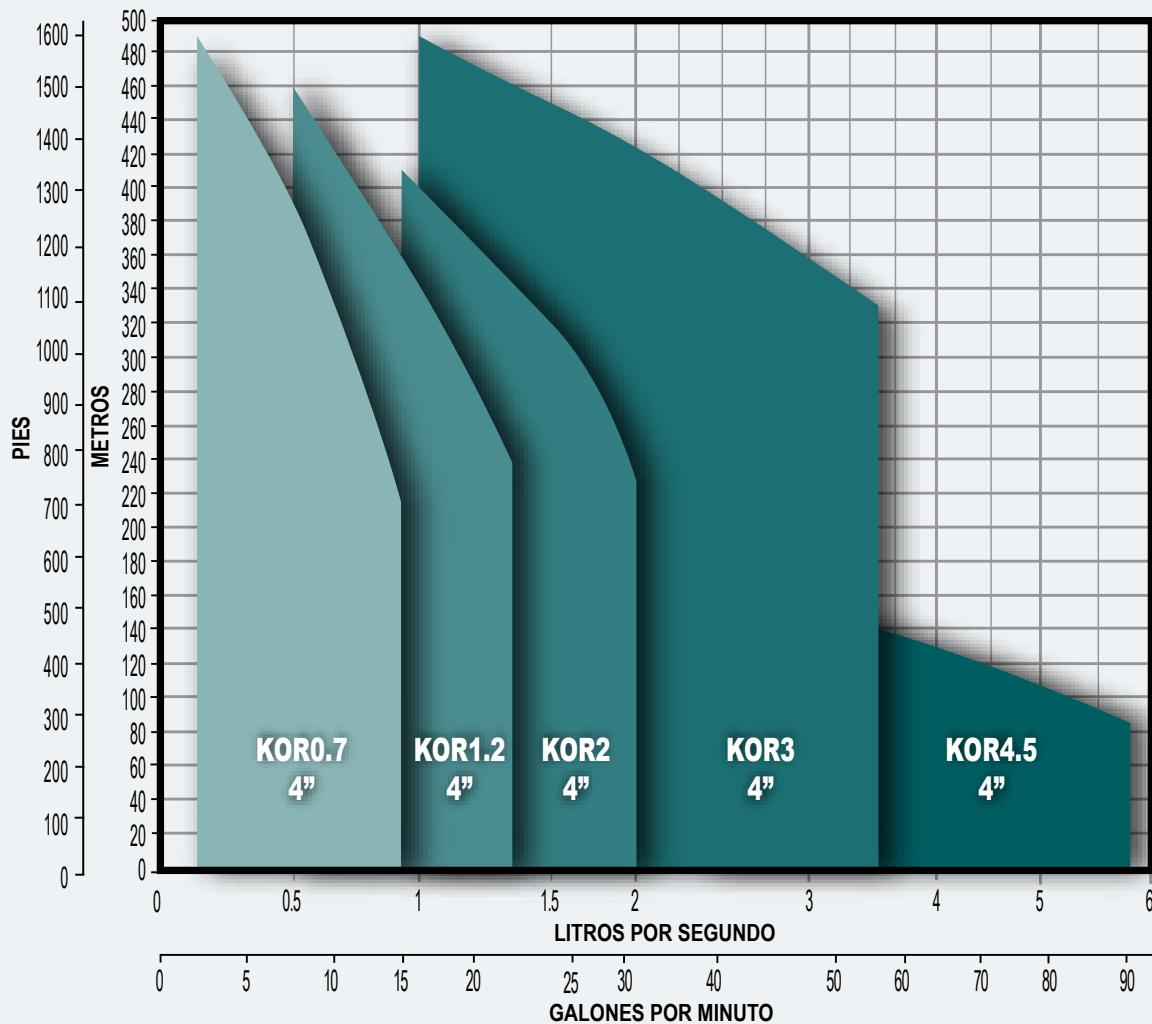


4"

RANGOS DE OPERACIÓN

(Desde 0.16 hasta 5.8 lps)

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

Número de etapas

Potencia nominal del motor en HP X 10 (Ejemplo: 100= 10 HP X 10)

SERIE	CAUDAL (lps)		RANGO DE POTENCIA (hp)
	NOMINAL	RANGO	
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

SERIE KOR 07

Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

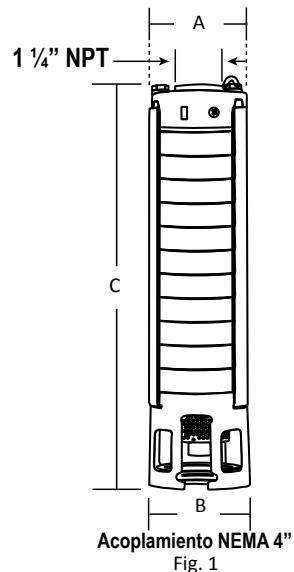
Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR07 R03-6	1/3	4"	20 - 49	36	0.6 / 9.5
KOR07 R05-9	1/2		37 - 72	53	
KOR07 R07-12	3/4		49 - 98	72	
KOR07 R10-15	1		63 - 122	94	
KOR07 R15-21	1.5		88 - 170	129	
KOR07 R20-27	2		109 - 219	163	
KOR07 R30-34	3		139 - 277	210	
KOR07 R50-48	5		171 - 400	297	
KOR07 R50-58	5		213 - 489	360	

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas		mm	
1	KOR07 R03-6	3.86"	3.86"	293	2.4
	KOR07 R05-9			356	3
	KOR07 R07-12			419	3.6
	KOR07 R10-15			482	4.2
	KOR07 R15-21			608	5.3
	KOR07 R20-27			734	6.4
	KOR07 R30-34			904	10
	KOR07 R50-48			1200	13.8
	KOR07 R50-58			1410	16.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"

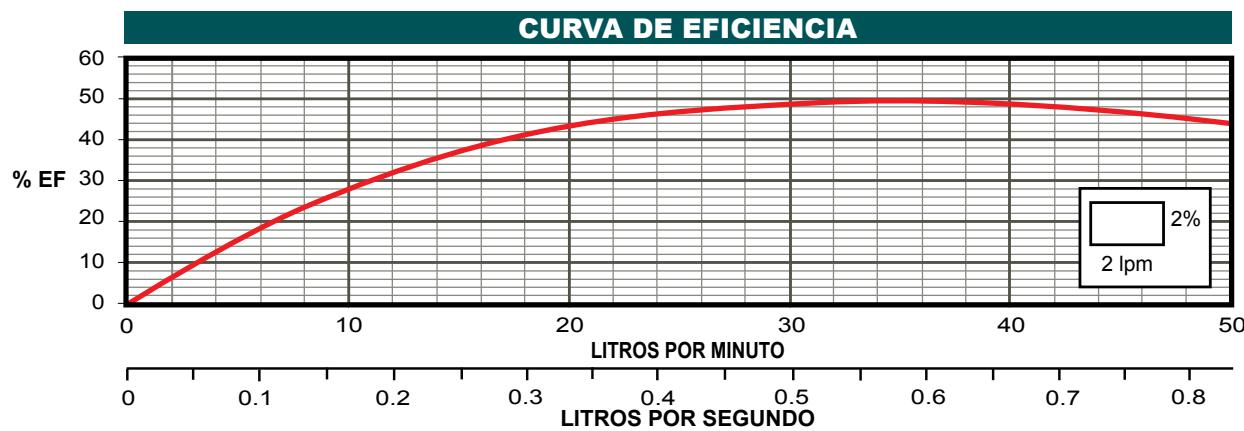
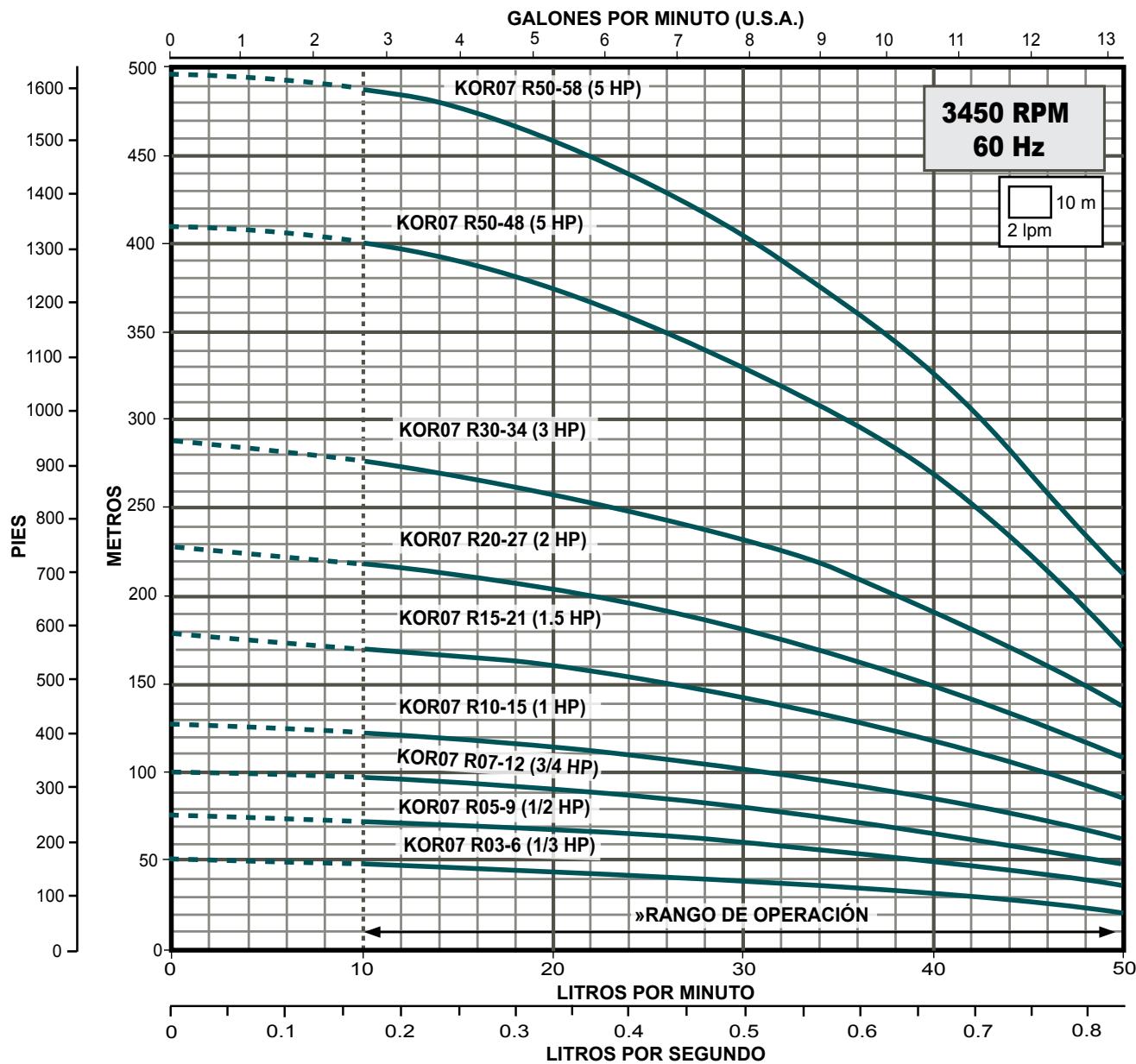
Fig. 1

SERIE KOR0.7

Descarga: 1 ¼" NPT

0.7 Ips

KOR0.7



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

SERIE KOR 1.2

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR1.2 R05-5	1/2	4"	18 - 39	31	0.96 / 15.3
KOR1.2 R07-7	3/4		30 - 58	49	
KOR1.2 R10-9	1		35 - 72	60	
KOR1.2 R15-13	1.5		56 - 106	88	
KOR1.2 R20-17	2		71 - 137	112	
KOR1.2 R30-23	3		99 - 183	152	
KOR1.2 R50-31	5		131 - 250	206	
KOR1.2 R50-36	5		154 - 290	240	
KOR1.2 R75-56	7.5		239 - 460	378	
KOR1.2 R75-56 (6")	7.5		239 - 460	378	

Nota:

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

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm	mm	
1	KOR1.2 R05-5	3.86"	3.86"	272	2.3
	KOR1.2 R07-7			314	2.6
	KOR1.2 R10-9			356	3
	KOR1.2 R15-13			440	3.8
	KOR1.2 R20-17			524	4.5
	KOR1.2 R30-23			650	5.7
	KOR1.2 R50-31			841	9.2
	KOR1.2 R50-36			946	10.5
	KOR1.2 R75-56			1430	17.7
2	KOR1.2 R75-56 (6")		5.39"	1430	18.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.

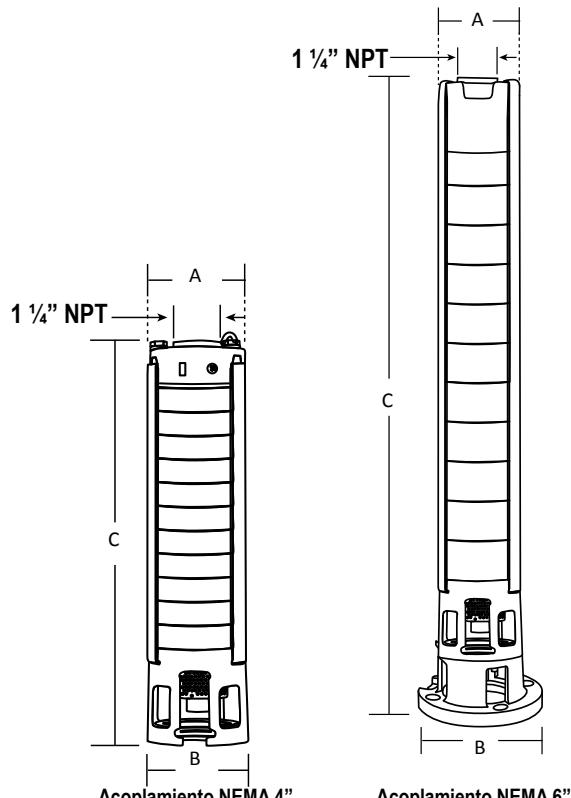


Fig. 1

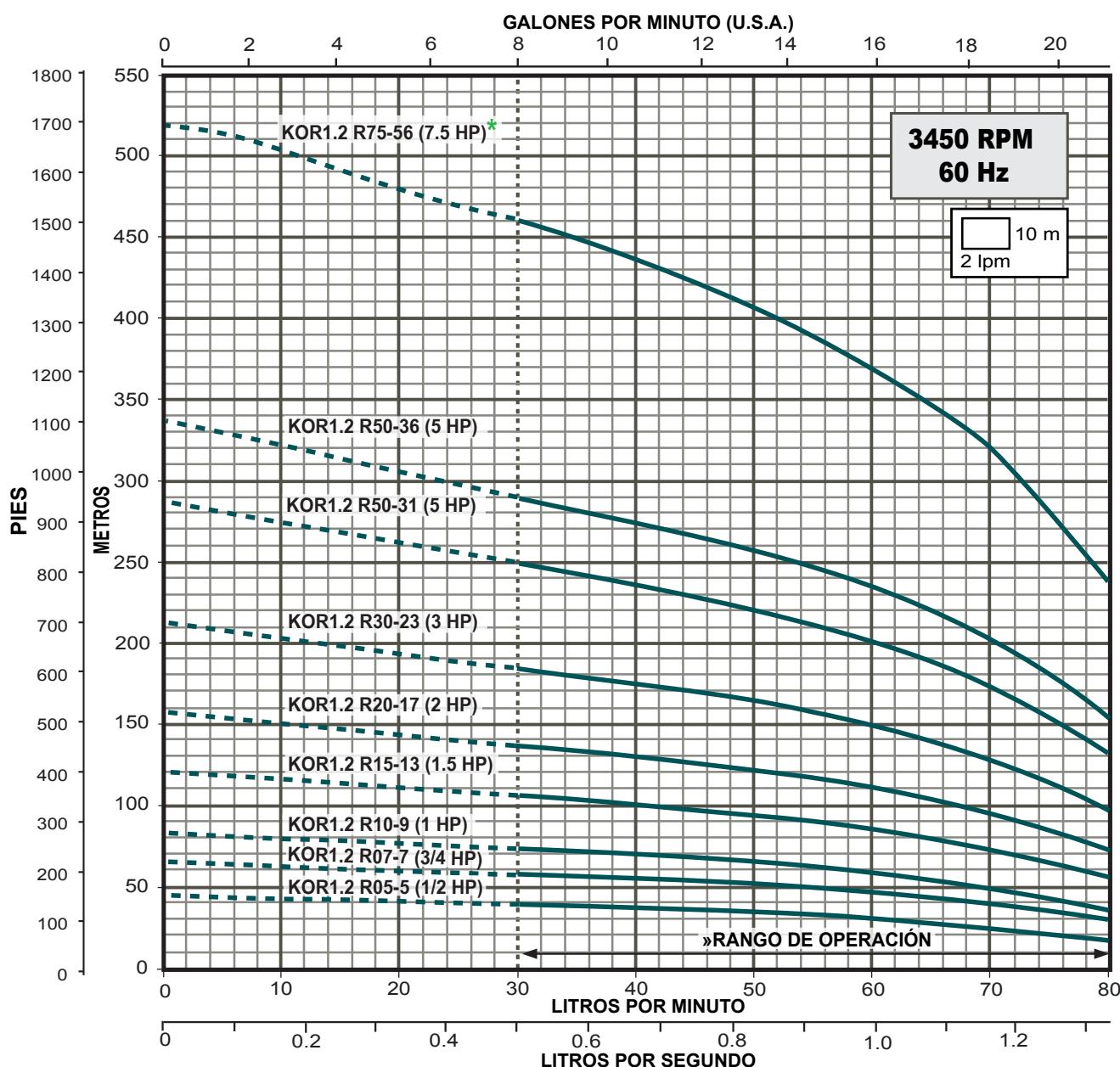
Fig. 2

SERIE KOR1.2

Descarga: 1 ¼" NPT

1.2 Ips

KOR1.2

**CURVA DE EFICIENCIA**

* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 2

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 32 gpm

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

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR2 R05-4	1/2	4"	14 - 31	26	1.4 / 23.2
KOR2 R07-5	3/4		20 - 41	33	
KOR2 R10-7	1		30 - 58	49	
KOR2 R15-9	1.5		40 - 72	61	
KOR2 R20-11	2		51 - 88	75	
KOR2 R30-15	3		73 - 121	104	
KOR2 R50-21	5		99 - 165	141	
KOR2 R50-26	5		122 - 201	171	
KOR2 R75-39	7.5		190 - 307	265	
KOR2 R75-39(6")	7.5	6"	190 - 307	265	
KOR2 R100-52F (6")	10		229 - 410	357	

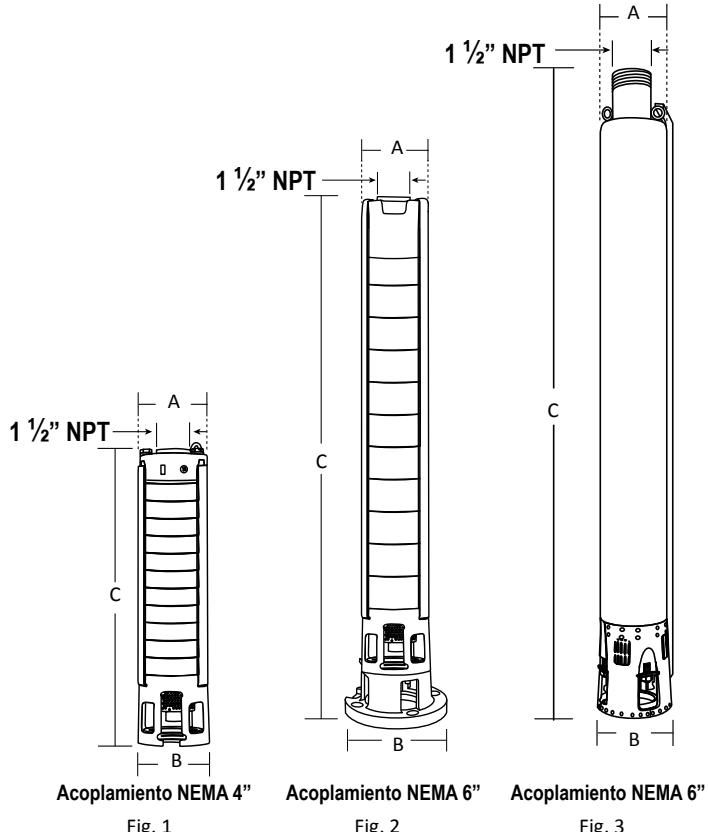
Notas:

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

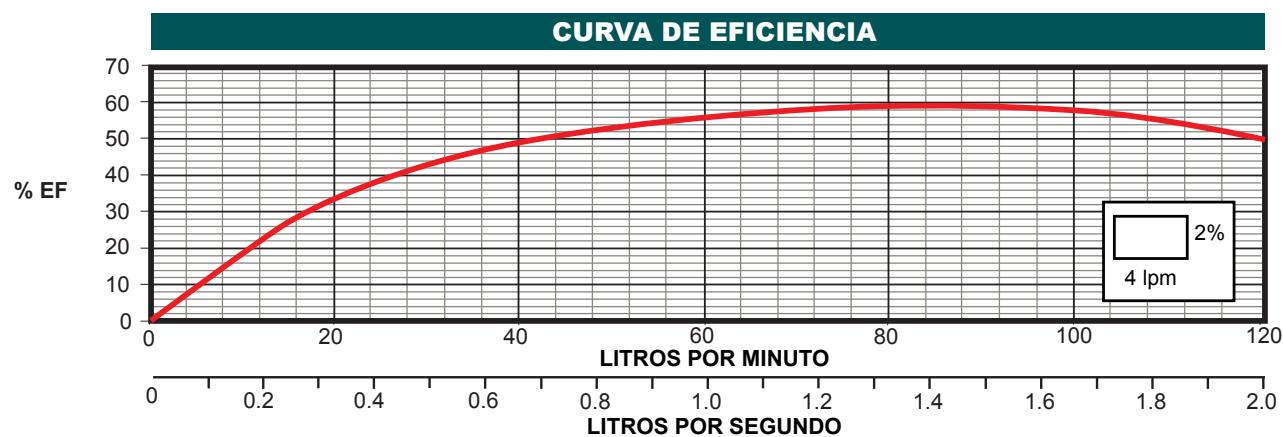
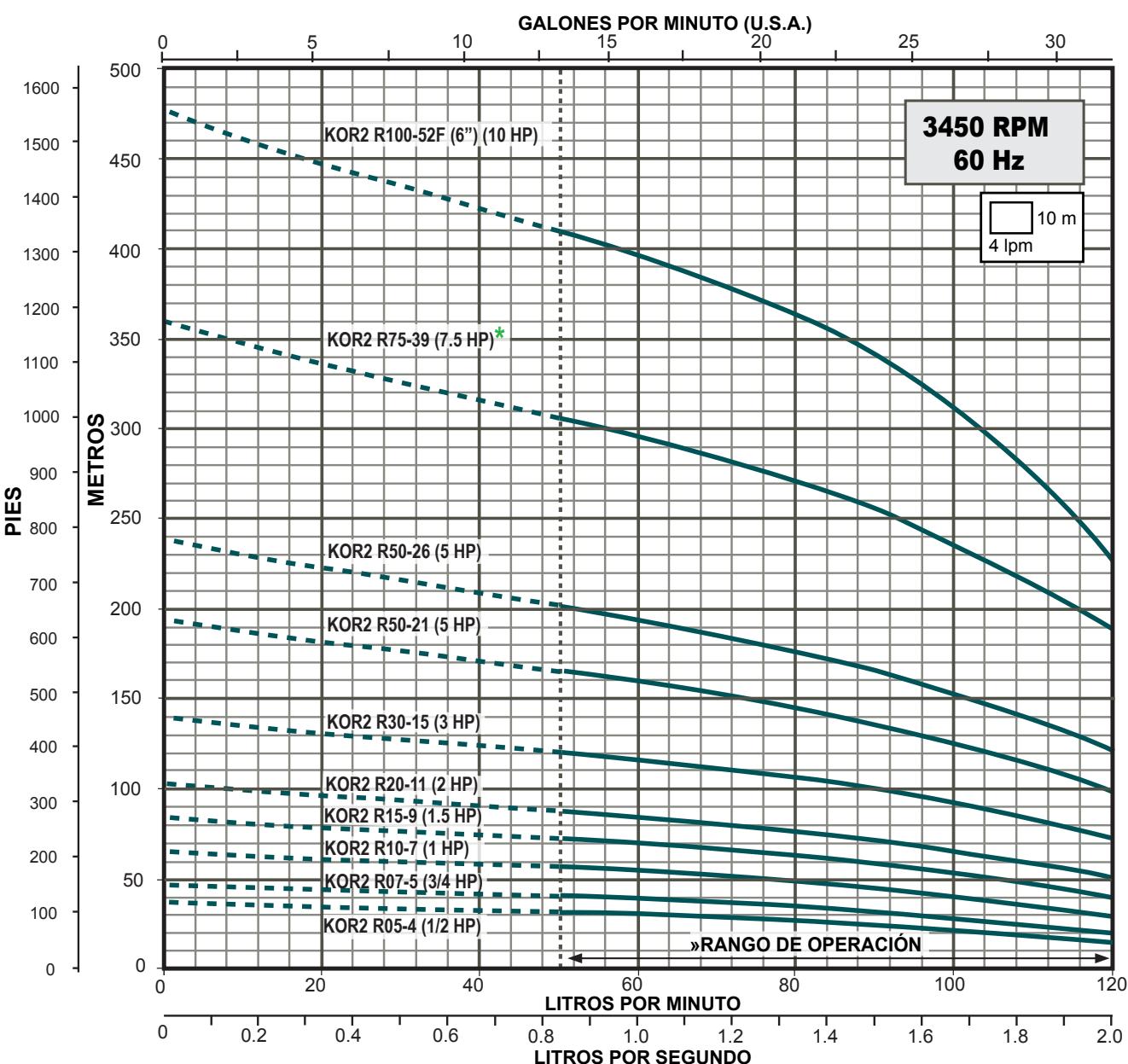
DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR2 R05-4	3.86"	3.86"	251	2
	KOR2 R07-5			272	2.2
	KOR2 R10-7			314	2.6
	KOR2 R15-9			356	3
	KOR2 R20-11			398	3.4
	KOR2 R30-15			482	4.1
	KOR2 R50-21			608	5.3
	KOR2 R50-26			713	6.2
	KOR2 R75-39			994	11.1
2	KOR2 R75-39(6")	4.65"	5.39"	1082	12.2
3	KOR2 R100-52F (6")			1665	34.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 3

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR3 R10-4	1	4"	13 - 30	24	2.5 / 39.6
KOR3 R15-5	1.5		19 - 38	31	
KOR3 R20-7	2		28 - 53	44	
KOR3 R30-9	3		37 - 69	57	
KOR3 R50-12	5		48 - 92	76	
KOR3 R50-15	5		62 - 114	94	
KOR3 R75-21	7.5		86 - 160	132	
KOR3 R75-21(6")	7.5	6"	86 - 160	132	
KOR3 R75-25	7.5	4"	100 - 190	156	
KOR3 R75-25(6")	7.5	6"	100 - 190	156	
KOR3 R100-30	10	4"	124 - 228	189	
KOR3 R100-30(6")	10	6"	124 - 228	189	

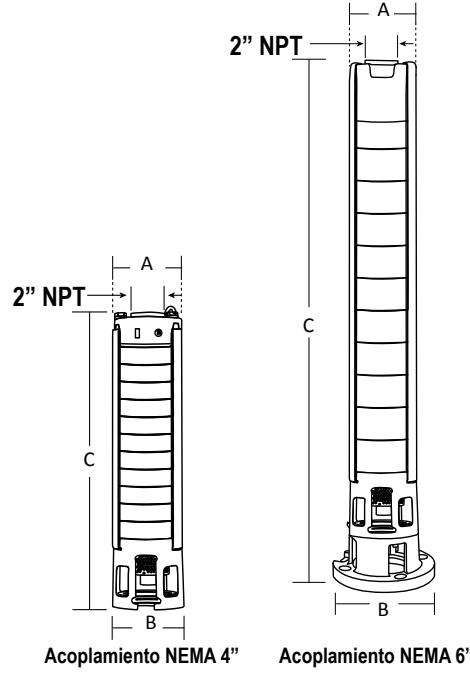
Nota:

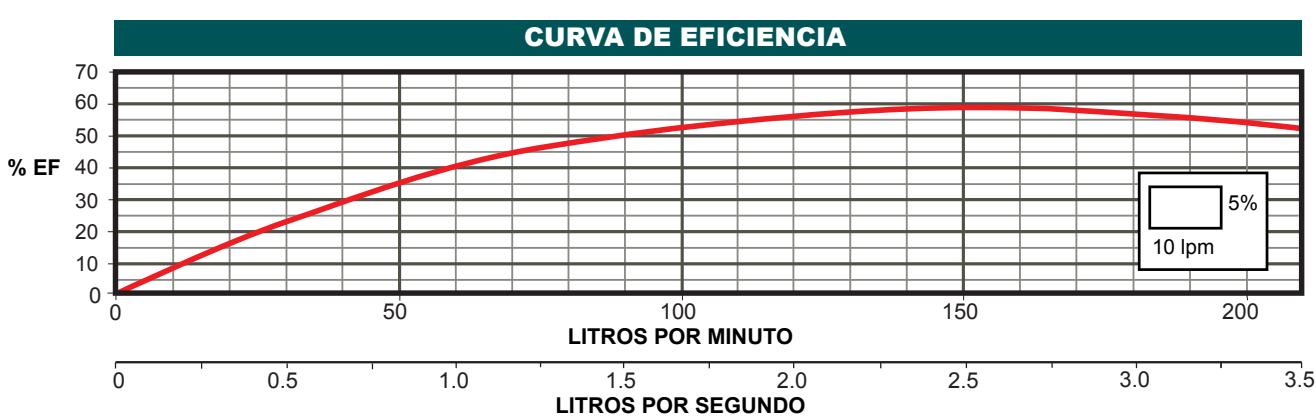
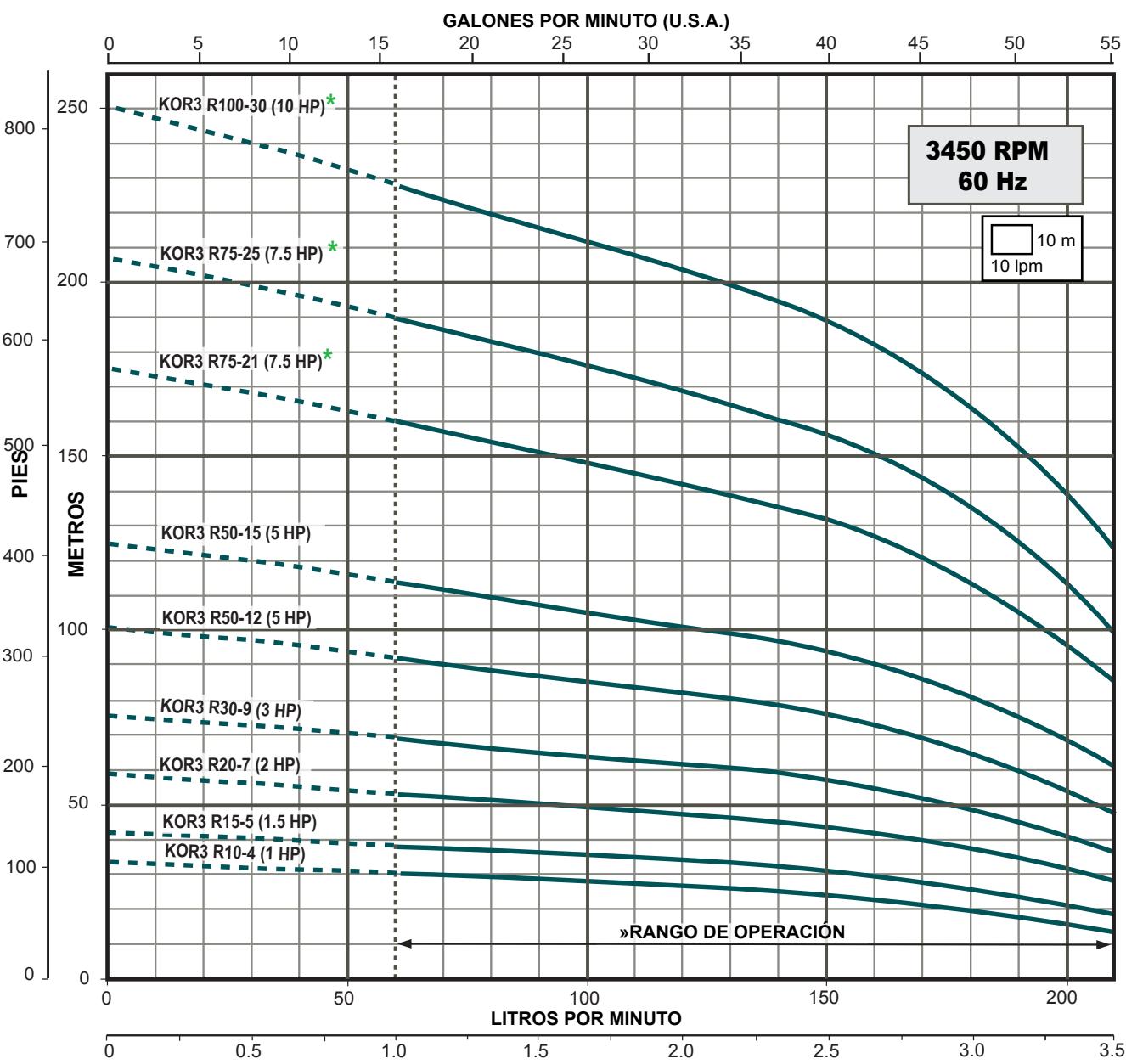
- En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor.

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR3 R10-4	3.86"	3.86"	370	3.8
	KOR3 R15-5			412	4.3
	KOR3 R20-7			496	5.3
	KOR3 R30-9			580	6.3
	KOR3 R50-12			706	7.8
	KOR3 R50-15			832	9.3
2	KOR3 R75-21	5.39"	5.39"	1084	12.3
	KOR3 R75-21(6")			1084	14
	KOR3 R75-25			1252	14.3
2	KOR3 R75-25(6")	3.86"	3.86"	1252	16
	KOR3 R100-30			1459	16.8
2	KOR3 R100-30(6")	5.39"	5.39"	1459	18.5

A = diámetro de la bomba + guardacable.





* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 3

Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

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

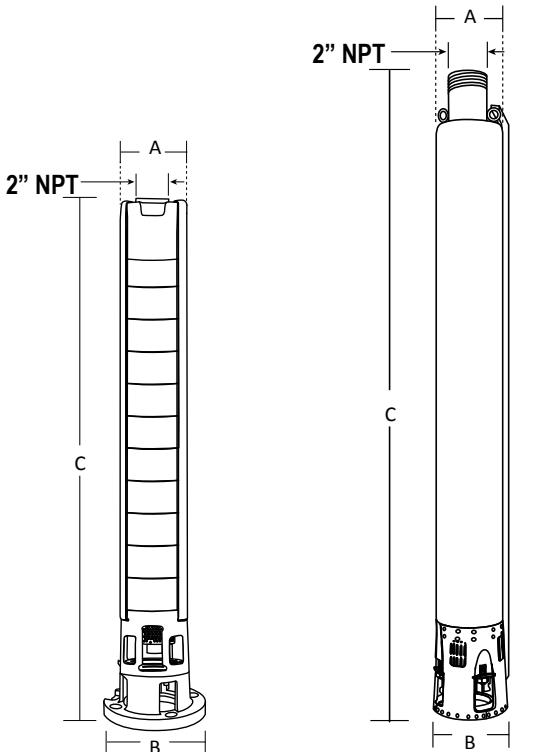
CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR3 R150-37	15	6"	191 - 283	245	2.5 / 39.6
KOR3 R150-44	15		224 - 338	289	
KOR3 R200-50F	20		258 - 384	329	
KOR3 R200-58F	20		307 - 444	382	
KOR3 R200-66F	20		333 - 496	422	

- Los modelos que incluyen 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 Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
2	KOR3 R150-37	3.86"		1810	22.2
	KOR3 R150-44			2104	24.6
3	KOR3 R200-50F	4.65"	5.39"	2664	53.2
	KOR3 R200-58F			3000	60.3
	KOR3 R200-66F			3340	67.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

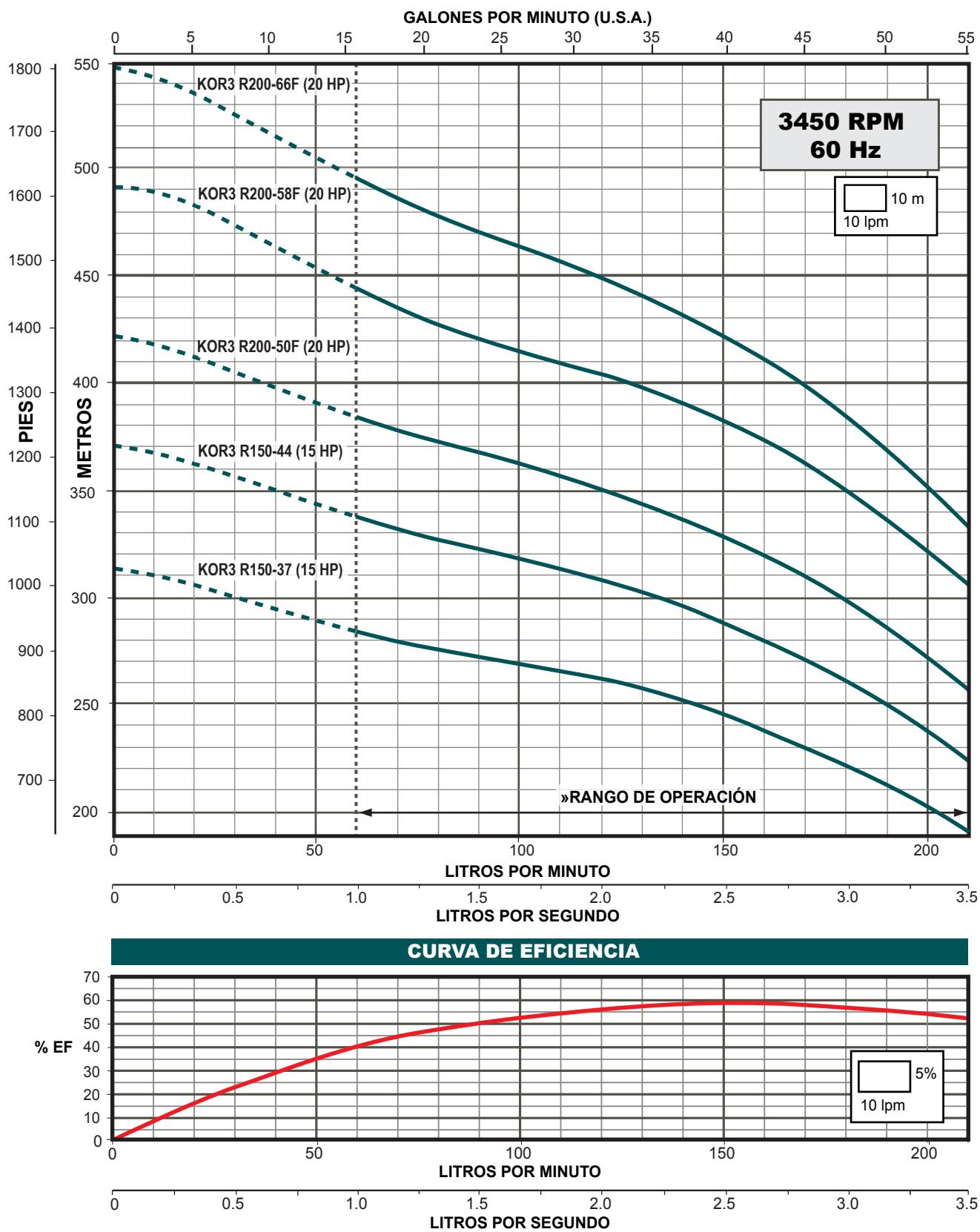


Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 3



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

SERIE KOR 4.5

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR4.5 R20-3	2	4"	14 - 27	22	4.16 / 66
KOR4.5 R30-5	3		24 - 45	38	
KOR4.5 R50-8	5		42 - 72	61	
KOR4.5 R75-12	7.5		61 - 107	91	
KOR4.5 R75-12(6")	7.5		61 - 107	91	
KOR4.5 R100-16	10		83 - 145	123	
KOR4.5 R100-16(6")	10	6"	83 - 145	123	

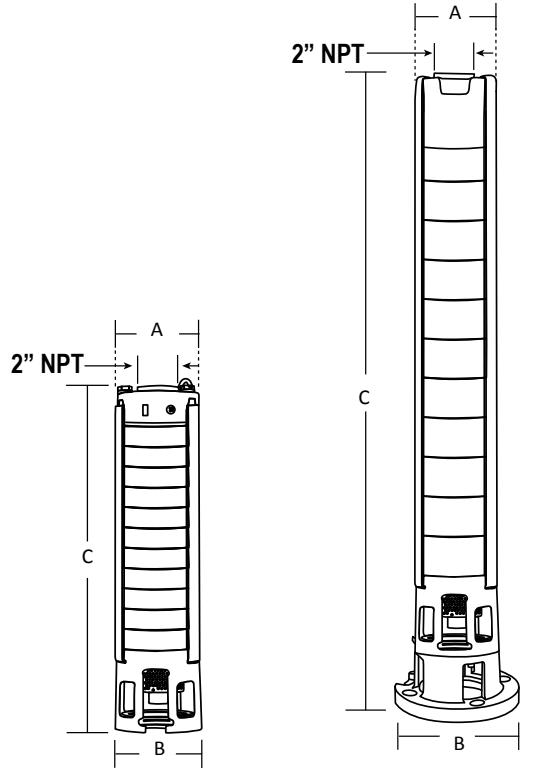
Notas:

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

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas		mm	
1	KOR4.5 R20-3	3.86"	3.86"	375	3.7
	KOR4.5 R30-5			505	5.0
	KOR4.5 R50-8			700	7.0
	KOR4.5 R75-12			960	9.5
2	KOR4.5 R75-12(6")	5.39"	960	12.1	
1	KOR4.5 R100-16	3.86"	1220	12.1	
2	KOR4.5 R100-16(6")	5.39"	1220	14	

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"

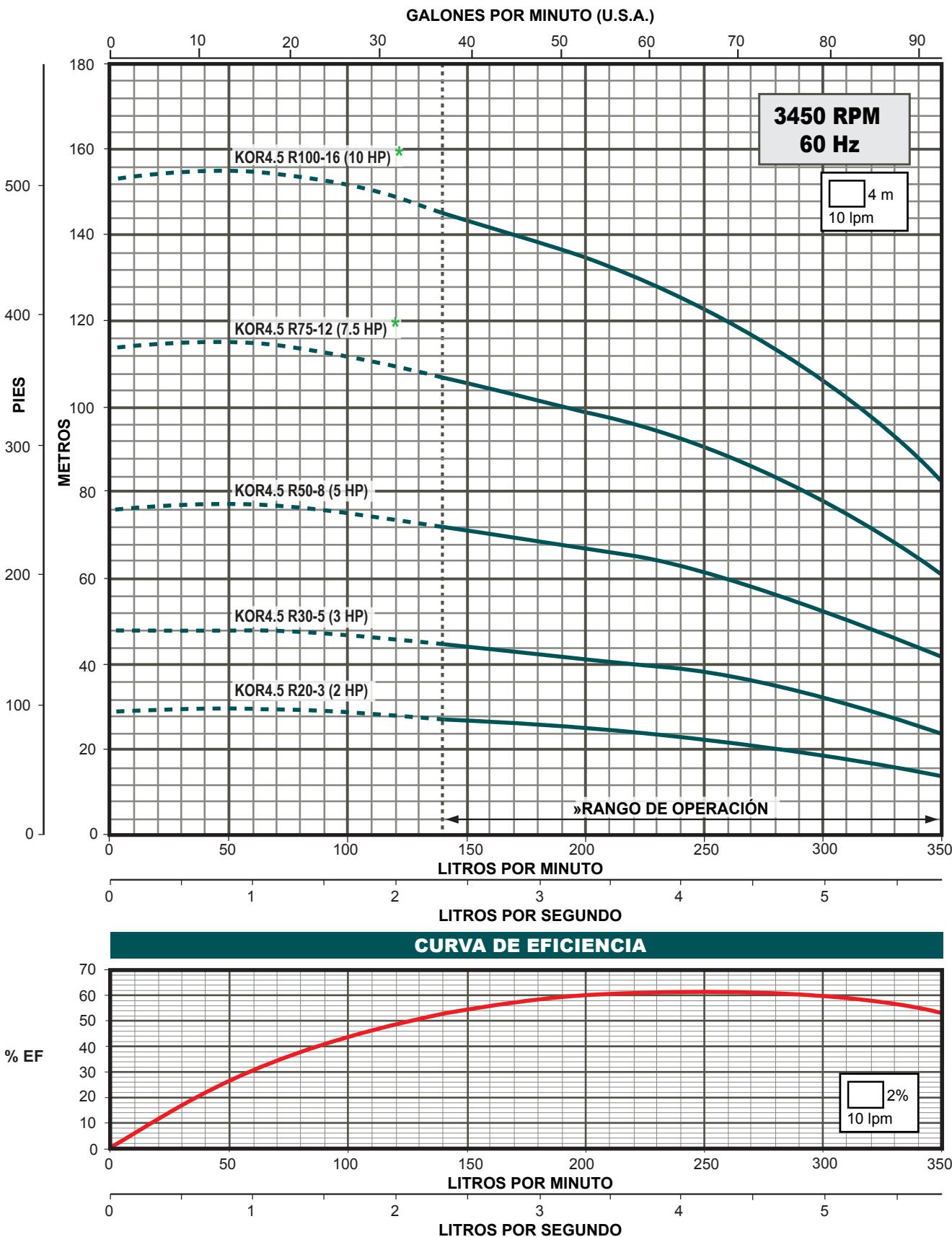
Fig. 1

Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

SERIE KOR4.5

Descarga: 2" NPT

4.5 Ips

* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

COMPONENTES PRINCIPALES

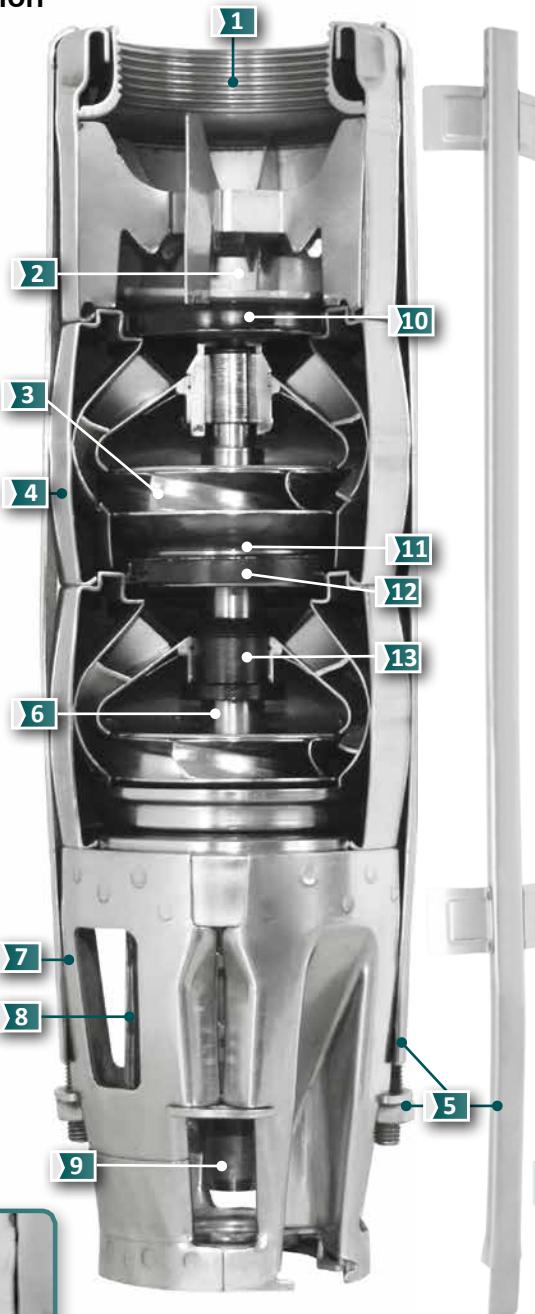
ALTAMIRA Serie **KOR**®

6", 8" Y 10"

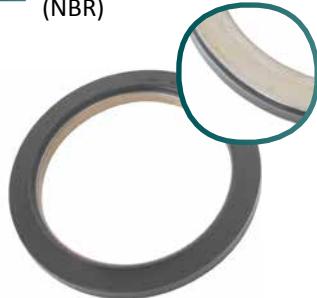
Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

- ▶ 1 Descarga con rosca cónica (NPT)
- ▶ 2 Válvula check, minimiza los efectos causados por el golpe de ariete
- ▶ 3 Impulsor
- ▶ 4 Tazón
- ▶ 5 Guardacable, tirantes y tuercas
- ▶ 6 Eje de la bomba
Acero inoxidable AISI 431 para las series de la KOR6 a la KOR70 con la excepción siguiente:
Acero inoxidable AISI 630 para las bombas de la serie KOR10 de 24 a 28 etapas
- ▶ 7 succión
- ▶ 8 Colador de succión
- ▶ 9 Cople estriado
NOTA: Las bombas KOR de 250 HP cuentan cople tipo cuña



▶ 10 Asiento de válvula check (NBR)



▶ 11 Anillos de desgaste (acero inoxidable AISI 304)



▶ 12 Sello de tazón (NBR)



▶ 13 Bujes (NBR)



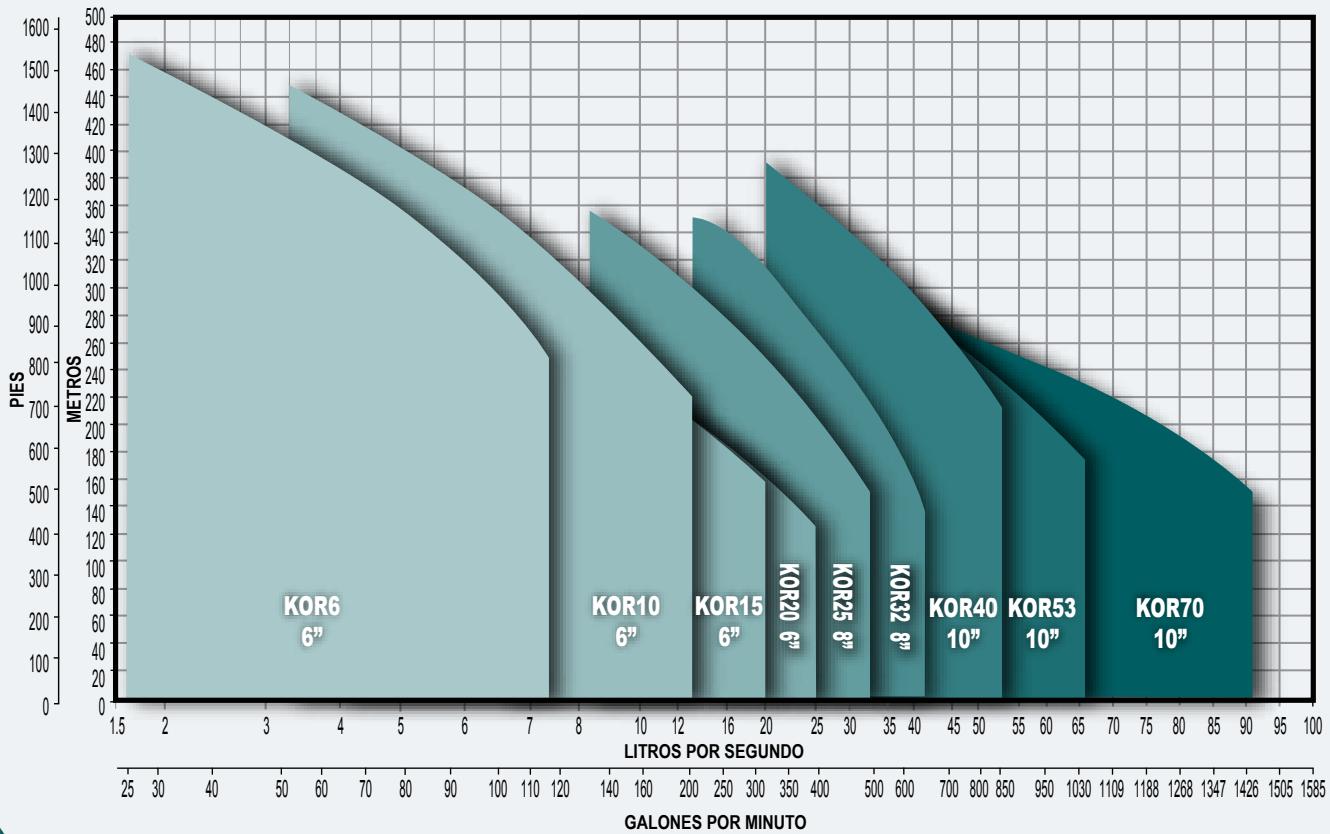
ALTAMIRA Serie KOR®

6", 8" y 10"

RANGOS DE OPERACIÓN

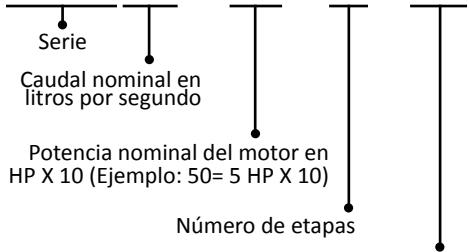
(Desde 1.6 hasta 91.6 lps)

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



Indica el 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 uno con recorte tipo B

SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (hp)
	Ips	Ipm	Ips	gpm	
KOR6	6	360	1.6 - 7.3	25.3 - 115.7	1.5 - 40
KOR10	10	600	3.3 - 13.3	52.3 - 210.8	2 - 60
KOR15	15	900	4.1 - 20	64.9 - 317	2 - 75
KOR20	20	1,200	6.6 - 25	104.6 - 396.2	5 - 60
KOR25	25	1,500	8.3 - 33.3	131.5 - 527.8	7.5 - 100
KOR32	32	1,920	13.3 - 41.6	210.8 - 659.3	7.5 - 150
KOR40	40	2,400	20 - 53.3	317 - 844.8	15 - 250
KOR53	53	3,180	26.6 - 66.6	421.6 - 1,055.6	20 - 250
KOR70	70	4,200	33.3 - 91.6	527.8 - 1,451.8	30 - 250

EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO

SERIE KOR 6

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR6 R15-1	1.24	1.5	6"	8 - 17	12	5.33/84.5	
KOR6 R30-2	2.60	3		17 - 32	23		
KOR6 R50-3	3.67	5		23 - 48	37		
KOR6 R50-4	4.62			30 - 62	48		
KOR6 R75-5	6.11	7.5	8"	39 - 81	61		
KOR6 R75-5/6"	6.11			39 - 81	61		
KOR6 R75-6	7.48			49 - 93	73		
KOR6 R75-6/6"	7.48			49 - 93	73		
KOR6 R100-7(4")	8.71			6"	57 - 110		
KOR6 R100-7	8.71	10	6"	57 - 110	86		
KOR6 R100-8(4")	10.23			65 - 125	97		
KOR6 R100-8	10.23			65 - 125	97		
KOR6 R100-9(4")	10.99			73 - 141	110		
KOR6 R100-9	10.99			73 - 141	110		
KOR6 R150-10	12.68	15	8"	82 - 157	122	5.33/84.5	
KOR6 R150-11	13.75			89 - 172	134		
KOR6 R150-12	15.27			98 - 188	147		
KOR6 R150-13	16.31			105 - 202	157		
KOR6 R200-14	17.87			116 - 220	171		
KOR6 R200-15	19.09	20	8"	124 - 236	183		

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:

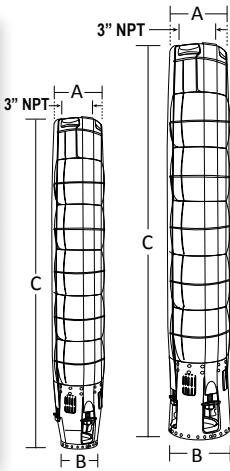
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 60 HP en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg	Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm	kg				pulgadas	mm	kg	
1	KOR6 R15-1	3.82"	5.04"	343	5.0	1	KOR6 R100-8(4")	5.04"	3.82"	766	15.1
	KOR6 R30-2			403	6.4		KOR6 R100-8		5.35"	766	15.3
	KOR6 R50-3			464	7.9		KOR6 R100-9(4")		3.82"	827	16.2
	KOR6 R50-4			524	9.3		KOR6 R100-9		827	16.6	
	KOR6 R75-5			585	10.8		KOR6 R150-10		887	18	
2	KOR6 R75-5/6"	5.35"	5.04"	585	11	2	KOR6 R150-11	5.35"	948	19.5	
1	KOR6 R75-6	3.82"	5.04"	645	12.2		KOR6 R150-12		1008	20.9	
2	KOR6 R75-6/6"	5.35"	5.04"	645	12.5		KOR6 R150-13		1069	22.4	
1	KOR6 R100-7(4")	3.82"	5.04"	706	13.7		KOR6 R200-14		1129	23.8	
2	KOR6 R100-7	5.35"	5.04"	706	14		KOR6 R200-15		1190	25.3	

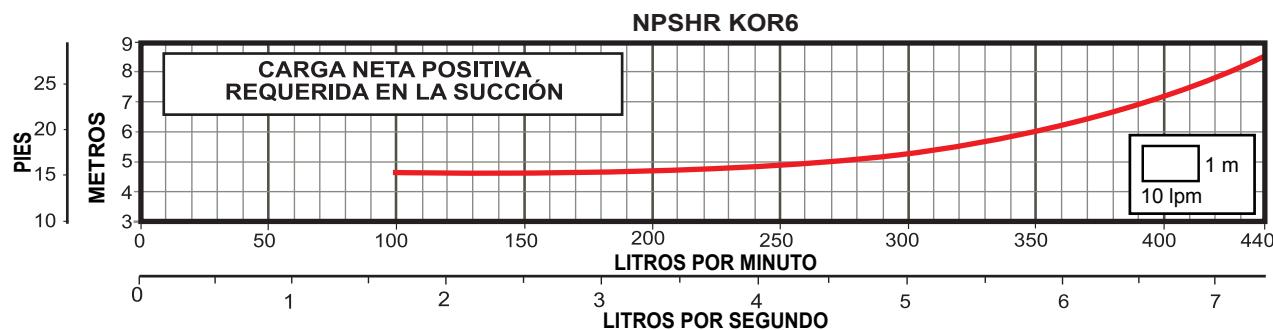
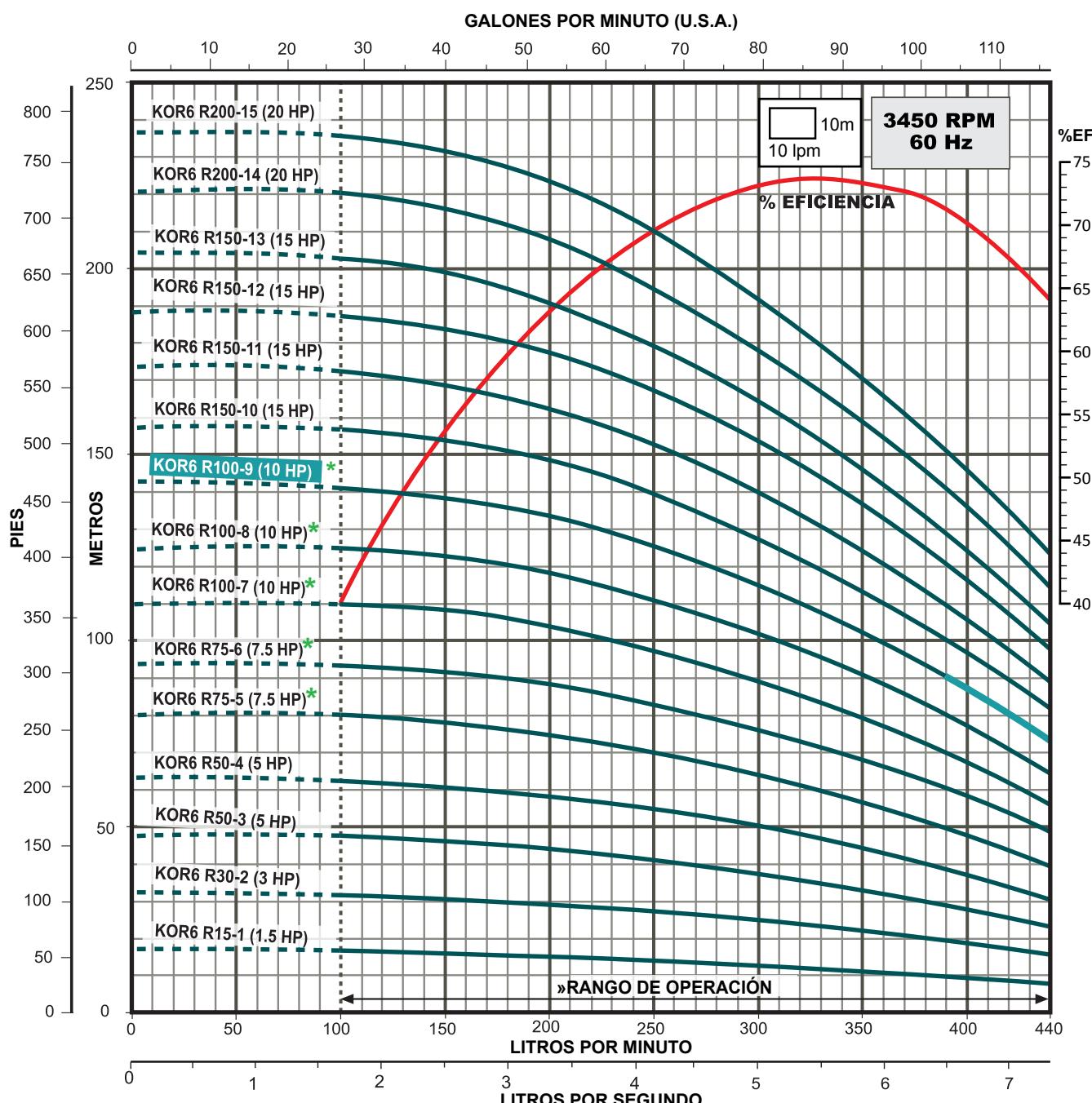
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1

Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 6

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR6 R200-16	20.32	20	8"	131 - 252	197	5.33 / 84.5
KOR6 R200-17	22.12			140 - 268	209	
KOR6 R250-18	22.88			148 - 282	220	
KOR6 R250-19	23.98			157 - 295	234	
KOR6 R250-20	25.36			163 - 311	247	
KOR6 R250-21	26.53			173 - 327	258	
KOR6 R250-22	27.7			180 - 340	270	
KOR6 R300-23	28.87			190 - 360	284	
KOR6 R300-24	30.4			197 - 377	296	
KOR6 R300-25	32.24			209 - 392	309	
KOR6 R300-26	33.06			216 - 409	321	
KOR6 R400-27	35.76	30	40	226 - 426	333	
KOR6 R400-28	36.21			232 - 440	345	
KOR6 R400-29	36.66			240 - 457	354	
KOR6 R400-30	38.19			249 - 474	369	

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:

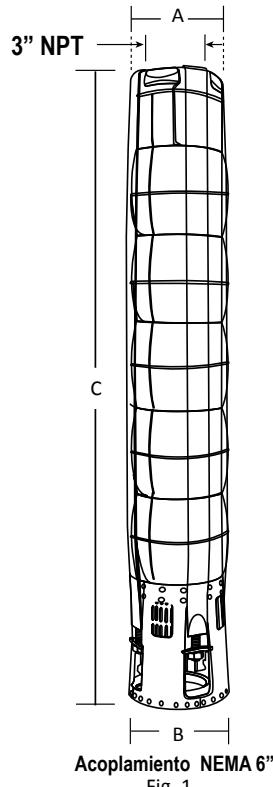
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR6 R200-16	5.04"	5.35"	1250	26.7
	KOR6 R200-17			1311	28.1
	KOR6 R250-18			1371	29.6
	KOR6 R250-19			1431	31
	KOR6 R250-20			1492	32.5
	KOR6 R250-21			1552	33.9
	KOR6 R250-22			1613	35.4
	KOR6 R300-23			1673	36.8
	KOR6 R300-24			1734	38.3
	KOR6 R300-25			1794	39.7
	KOR6 R300-26			1855	41.2
	KOR6 R400-27			1915	42.6
	KOR6 R400-28			1976	44.1
	KOR6 R400-29			2037	45.5
	KOR6 R400-30			2097	47.0

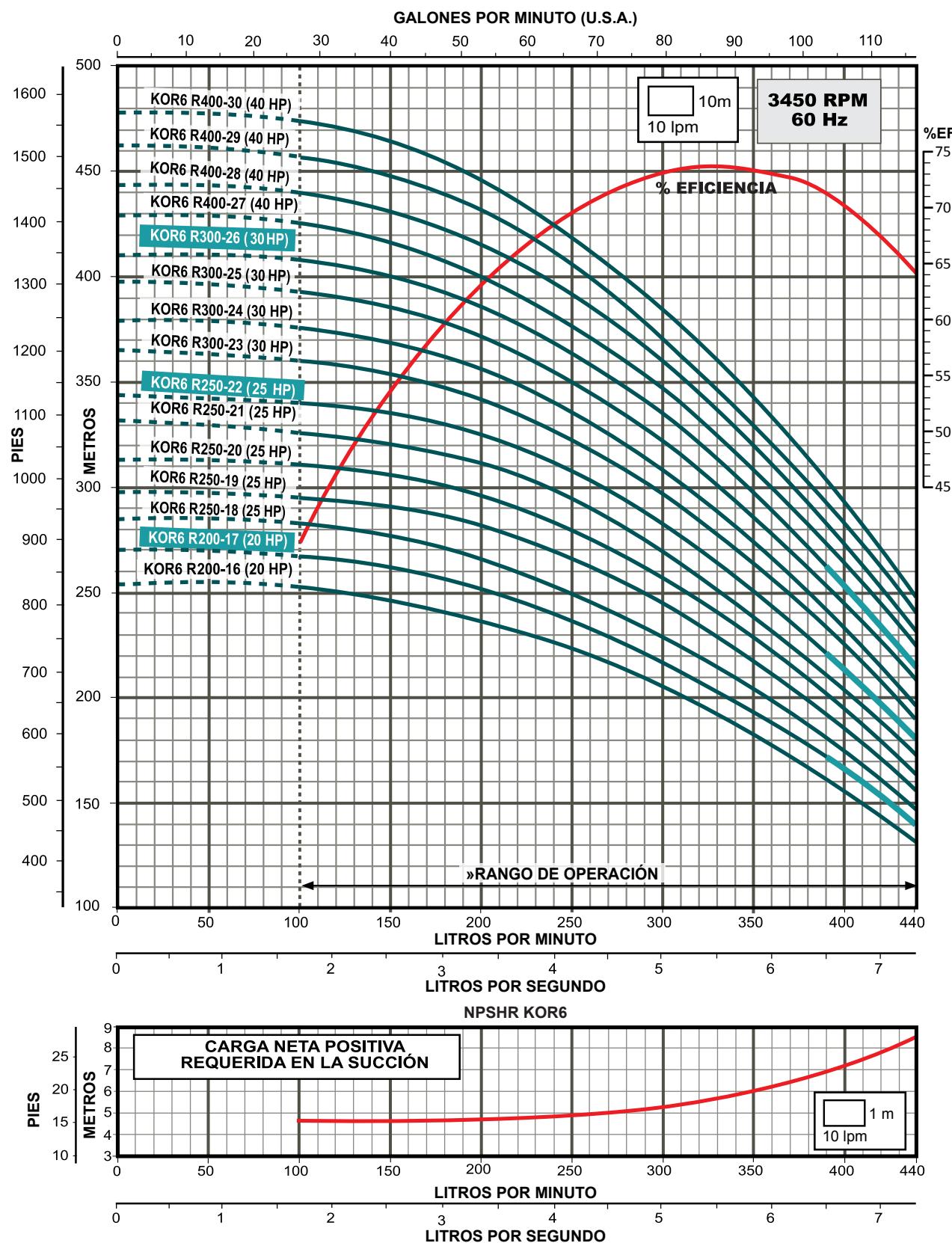
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

SERIE KOR 10

Gasto nominal: 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

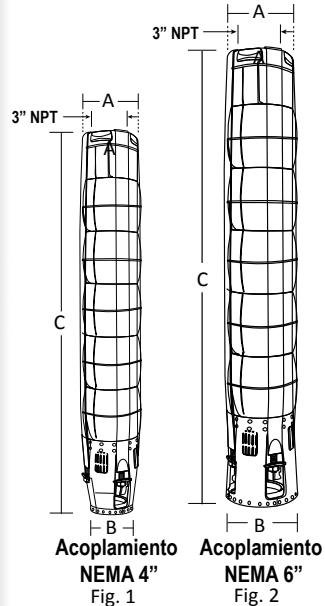
CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR10 R20-1	1.84	2	6"	6 - 16	11		
KOR10 R50-2	3.8	5		13 - 32	23		
KOR10 R50-3-1A	4.82			17 - 43	31		
KOR10 R75-4	7.79	7.5		29 - 63	48		
KOR10 R75-4/6"	7.79	8"	29 - 63	48			
KOR10 R100-5/4"	9.67	10	6"	36 - 79	60		
KOR10 R100-5	9.67			36 - 79	60		
KOR10 R150-6	12.89			49 - 97	72		
KOR10 R150-7	15.16			54 - 112	87		
KOR10 R150-8-2A	15.27			60 - 122	93		
KOR10 R200-9	19.07	20	8"	70 - 143	110	9.33 / 148	
KOR10 R200-10	19.83			77 - 160	123		
KOR10 R200-11-3A	20.96			85 - 169	129		
KOR10 R200-11	21.17			85 - 177	135		
KOR10 R250-12	24.03	25		95 - 192	150		
KOR10 R250-13	25.50			100 - 208	161		
KOR10 R250-14-4A	26.42			105 - 219	168		
KOR10 R250-14	27.59			109 - 222	174		
KOR10 R300-15	29.38	30		120 - 243	189		
KOR10 R300-16	31.45			125 - 258	197		
KOR10 R300-17	33.24			130 - 272	209		

Notas:

Las bombas de la serie 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 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 60 HP en 6".



Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg	
		pulgadas	mm			
1	KOR10 R20-1	3.86"	5.04"	366	6.7	
	KOR10 R50-2			462	8.4	
	KOR10 R50-3-1A			558	10.1	
	KOR10 R75-4			654	11.8	
2	KOR10 R75-4/6"	5.43"	5.43"	654	11.8	
1	KOR10 R100-5/4"	3.86		750	13.5	
2	KOR10 R100-5	5.43"		750	13.7	
	KOR10 R150-6			846	15.2	
	KOR10 R150-7			942	16.9	
	KOR10 R150-8-2A			1038	18.6	

A = diámetro de la bomba + guardacable.

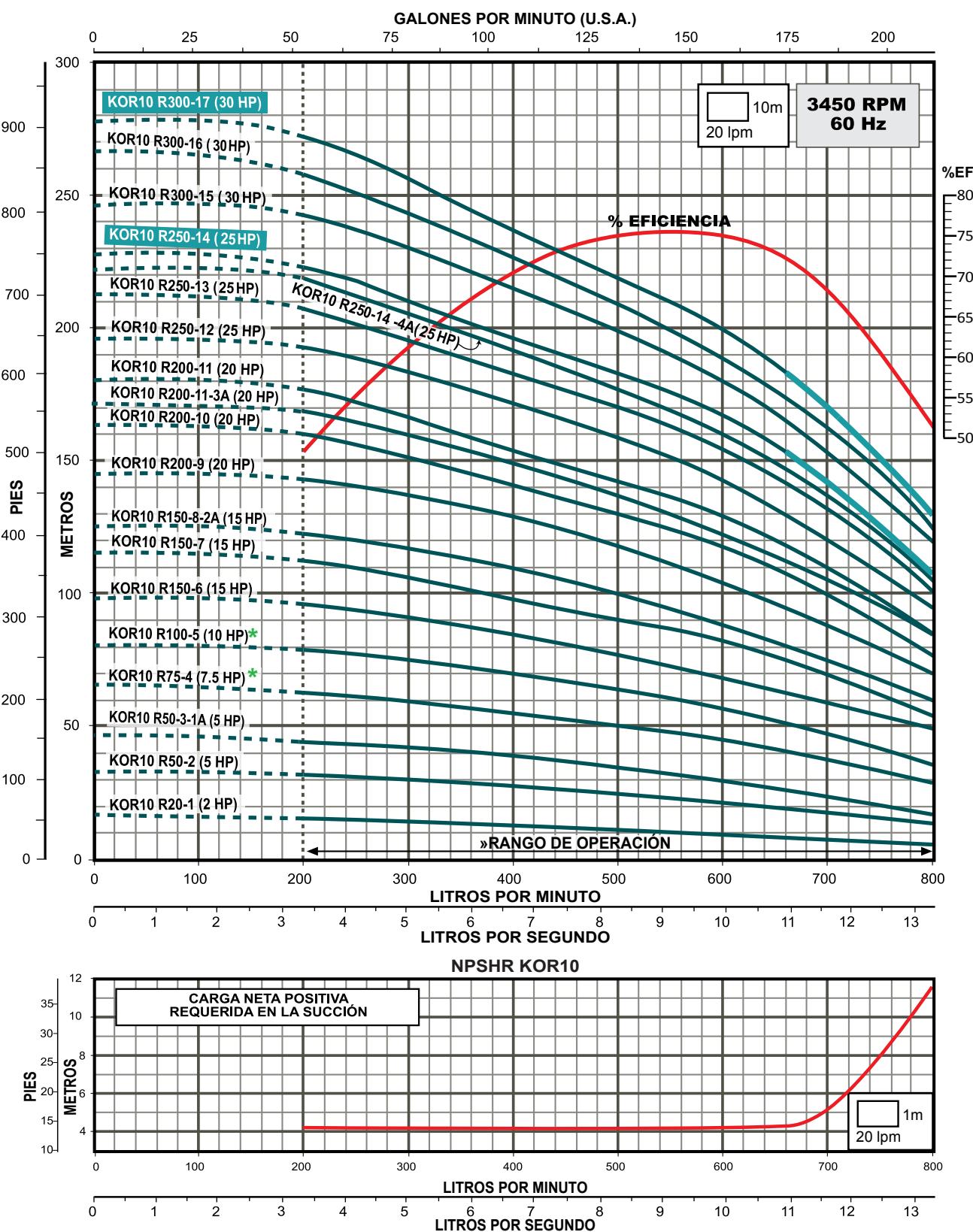
Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
	KOR10 R200-9	5.04"	5.43"		1134
	KOR10 R200-10				1230
	KOR10 R200-11-3A				1326
	KOR10 R200-11				1326
	KOR10 R250-12				1422
2	KOR10 R250-13				1518
	KOR10 R250-14-4A				1614
	KOR10 R250-14				1614
	KOR10 R300-15				1710
	KOR10 R300-16				1806
	KOR10 R300-17				1902
					33.8

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR10

Descarga: 3" NPT

10 lps



* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 10

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR10 R400-18	37.34	40	8"	139 - 289	218	9.33 / 148
KOR10 R400-19	39.49			147 - 306	230	
KOR10 R400-20	41.37			153 - 321	243	
KOR10 R400-21	41.70			162 - 338	254	
KOR10 R400-22	42.83			170 - 351	268	
KOR10 R500-23	45.05			174 - 369	279	
KOR10 R500-24	51.05			190 - 389	299	
KOR10 R500-25	52.04			193 - 400	310	
KOR10 R500-26	52.14			200 - 417	322	
KOR10 R500-27	54.12			210 - 431	330	
* KOR10 R600-28	55.87	60		220 - 448	343	

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

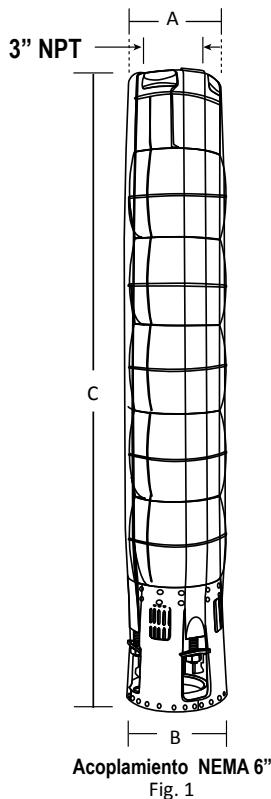
Notas:

- Las bombas de la serie 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:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6".

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR10 R400-18	5.04"	5.43"	1998	35.5
	KOR10 R400-19			2094	37.2
	KOR10 R400-20			2190	38.9
	KOR10 R400-21			2286	40.6
	KOR10 R400-22			2382	42.3
	KOR10 R500-23			2478	44
	KOR10 R500-24			2574	45.6
	KOR10 R500-25			2670	47.3
	KOR10 R500-26			2766	49
	KOR10 R500-27			2862	50.7
	KOR10 R600-28			2958	52.4

A = diámetro de la bomba + guardacable.

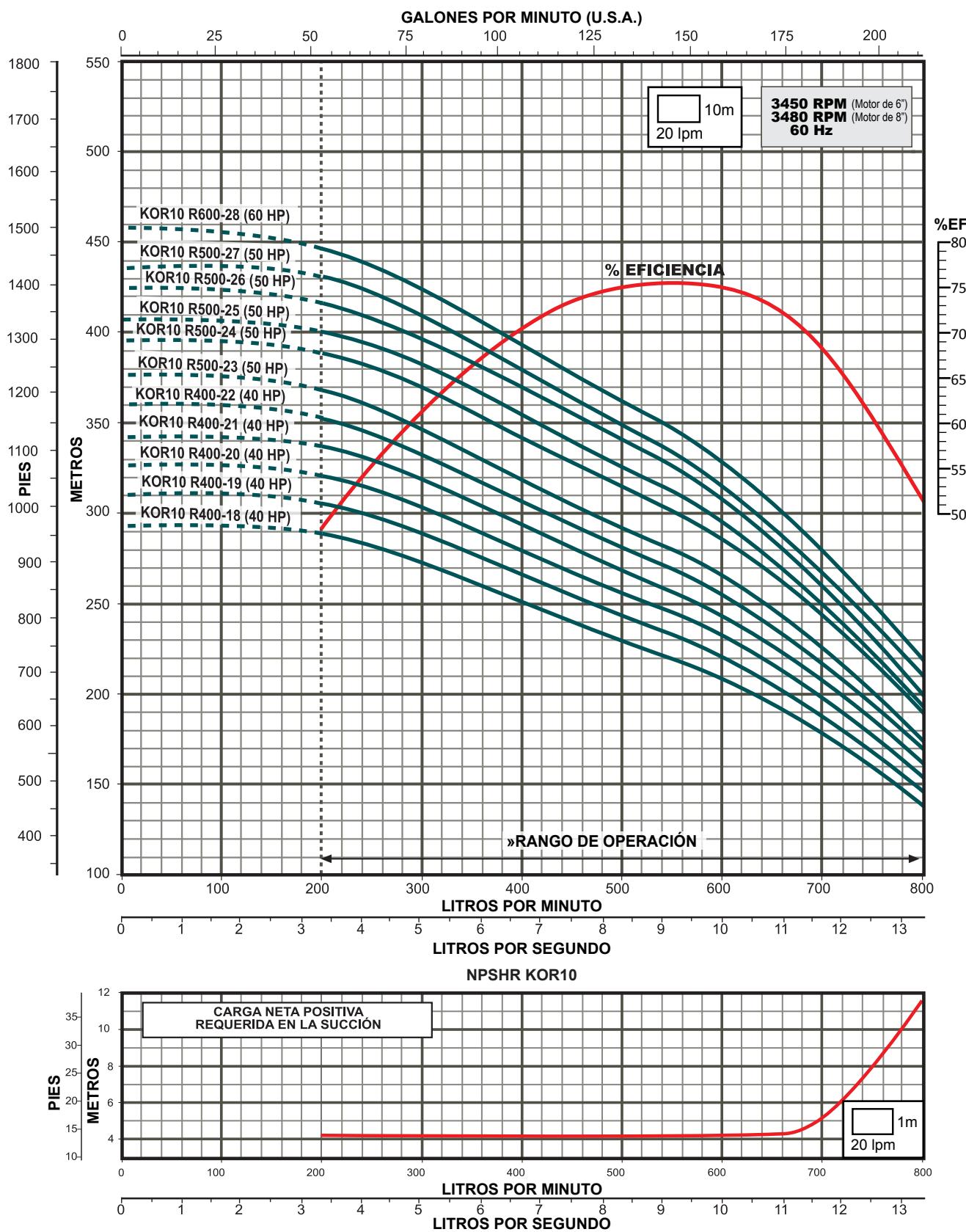
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR10

Descarga: 3" NPT

10 Ips



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

SERIE KOR 15

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

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

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR15 R20-1-1B	2.07	2	6"	1 - 16	7	15.83 / 251	
KOR15 R30-1	2.63	3		4 - 20	10		
KOR15 R50-2-2B	4.31	5		4 - 29	15		
KOR15 R75-2	6.12	7.5		14 - 36	22		
KOR15 R75-2/6"	6.12			8"	14 - 36		
KOR15 R75-3-3B	7.03			6"	10 - 48		
KOR15 R75-3-3B/6"	7.03			8"	10 - 48		
KOR15 R100-3/4"	9.56	10	6"	21 - 58	35		
KOR15 R100-3	9.56			21 - 58	35		
KOR15 R150-4-BC	11.79			19 - 69	38		
KOR15 R150-4	12.74			29 - 77	47		
KOR15 R150-5-1C	15.68			35 - 93	57		
KOR15 R200-6-2A	20.09	20	8"	43 - 104	62	15.83 / 251	
KOR15 R200-6	20.12			50 - 119	74		
KOR15 R200-7-2C	22.09			52 - 129	81		
KOR15 R250-7	23.53			58 - 138	88		
KOR15 R250-8	26.26			66 - 157	99		
KOR15 R300-9	30.13	30	8"	74 - 175	111	15.83 / 251	
KOR15 R400-10	33.45	40		82 - 197	123		
KOR15 R400-11	37.04			94 - 219	140		
KOR15 R400-12	40.08			99 - 233	148		

Notas:

- Las bombas de la serie 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 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 60 HP en 6".

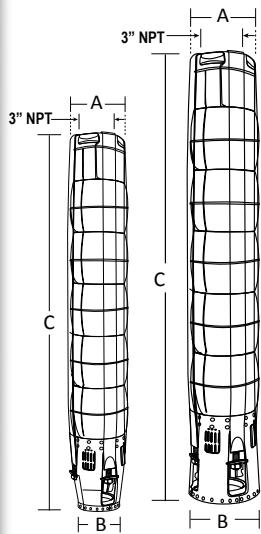
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al HP nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR15 R20-1-1B	3.86"	383	6.9	6.9
	KOR15 R30-1		383	6.9	
	KOR15 R50-2-2B		496	9.2	
	KOR15 R75-2		496	9.2	
2	KOR15 R75-2/6"	5.43"	496	9.2	9.2
	KOR15 R75-3-3B		609	11.5	
	KOR15 R75-3-3B/6"		609	11.5	
	KOR15 R100-3/4"		609	11.5	
2	KOR15 R100-3	5.43"	609	11.5	11.5
	KOR15 R150-4-BC		722	13.7	

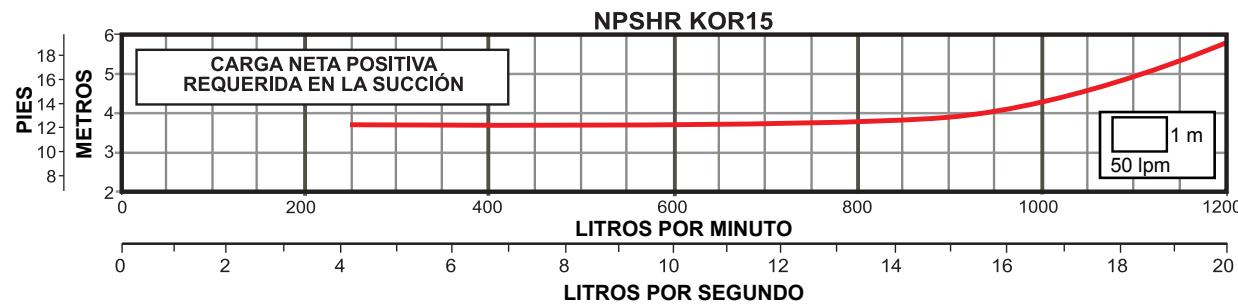
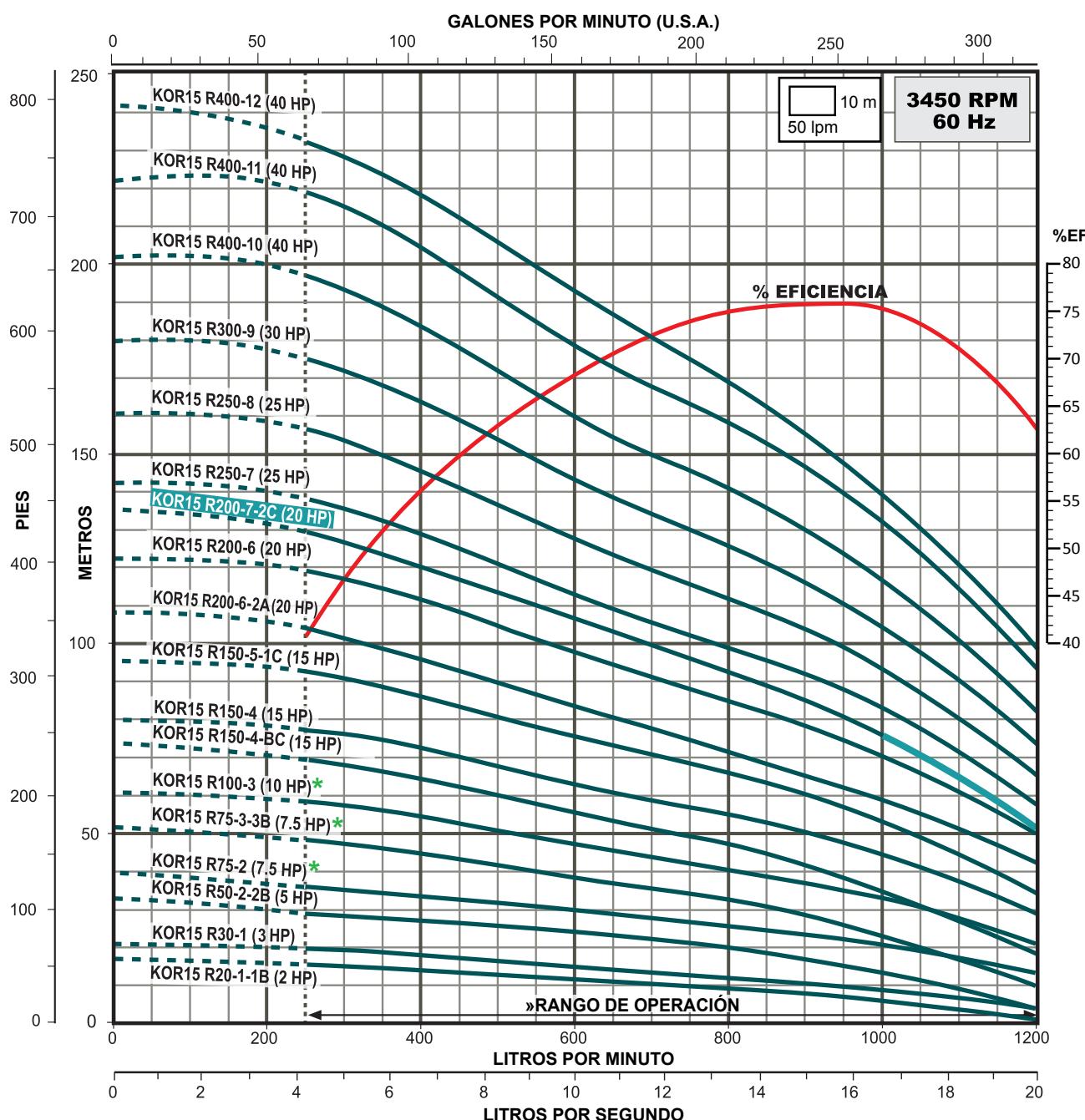
A = diámetro de la bomba + guardacable.

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
2	KOR15 R150-4	5.04"	5.43"	722	13.7
	KOR15 R150-5-1C			835	15.9
	KOR15 R200-6-2A			948	18.3
	KOR15 R200-6			948	18.3
	KOR15 R200-7-2C			1061	20.6
	KOR15 R250-7			1061	20.6
	KOR15 R250-8			1174	22.9
	KOR15 R300-9			1287	25.1
	KOR15 R400-10			1400	27.4
	KOR15 R400-11			1513	29.7
	KOR15 R400-12			1626	32



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1

Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2



* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 15

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm

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

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR15 R400-13	43.51	40	8"	105 - 251	161	15.83 / 251	
KOR15 R500-14	46.44	50		113 - 269	171		
KOR15 R500-15	50.59			126 - 290	188		
KOR15 R500-16	53.89			133 - 304	200		
* KOR15 R600-17	56.13	60		140 - 329	209		
* KOR15 R600-18	60.54			150 - 344	226		
* KOR15 R600-19	63			151 - 367	231		
KOR15 R750-20	66.81	75	10"	160 - 383	242		

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

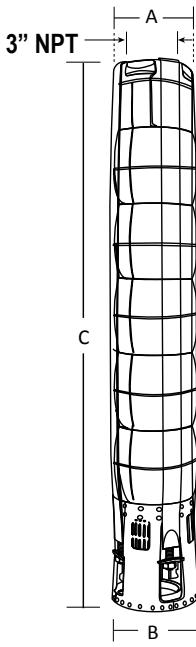
Notas:

- 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:
3450 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".

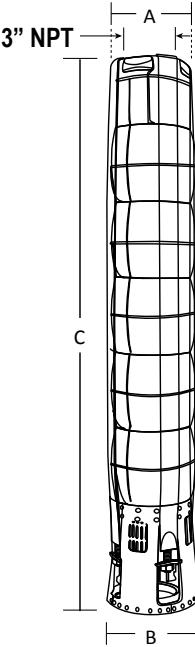
DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR15 R400-13	5.04"	5.43"	1739	34.3
	KOR15 R500-14			1852	36.6
	KOR15 R500-15			1965	38.8
	KOR15 R500-16			2078	41.1
	KOR15 R600-17			2191	43.4
	KOR15 R600-18			2304	45.7
	KOR15 R600-19			2417	48
2	KOR15 R750-20		7.83"	2530	50.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento
NEMA 6"



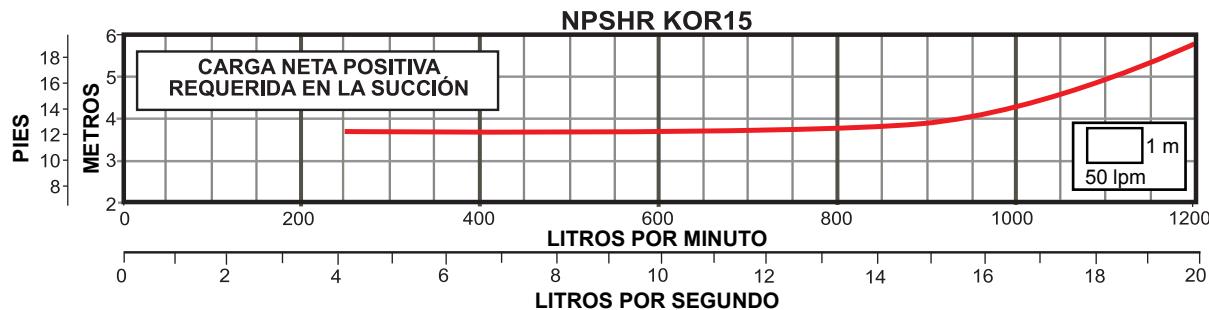
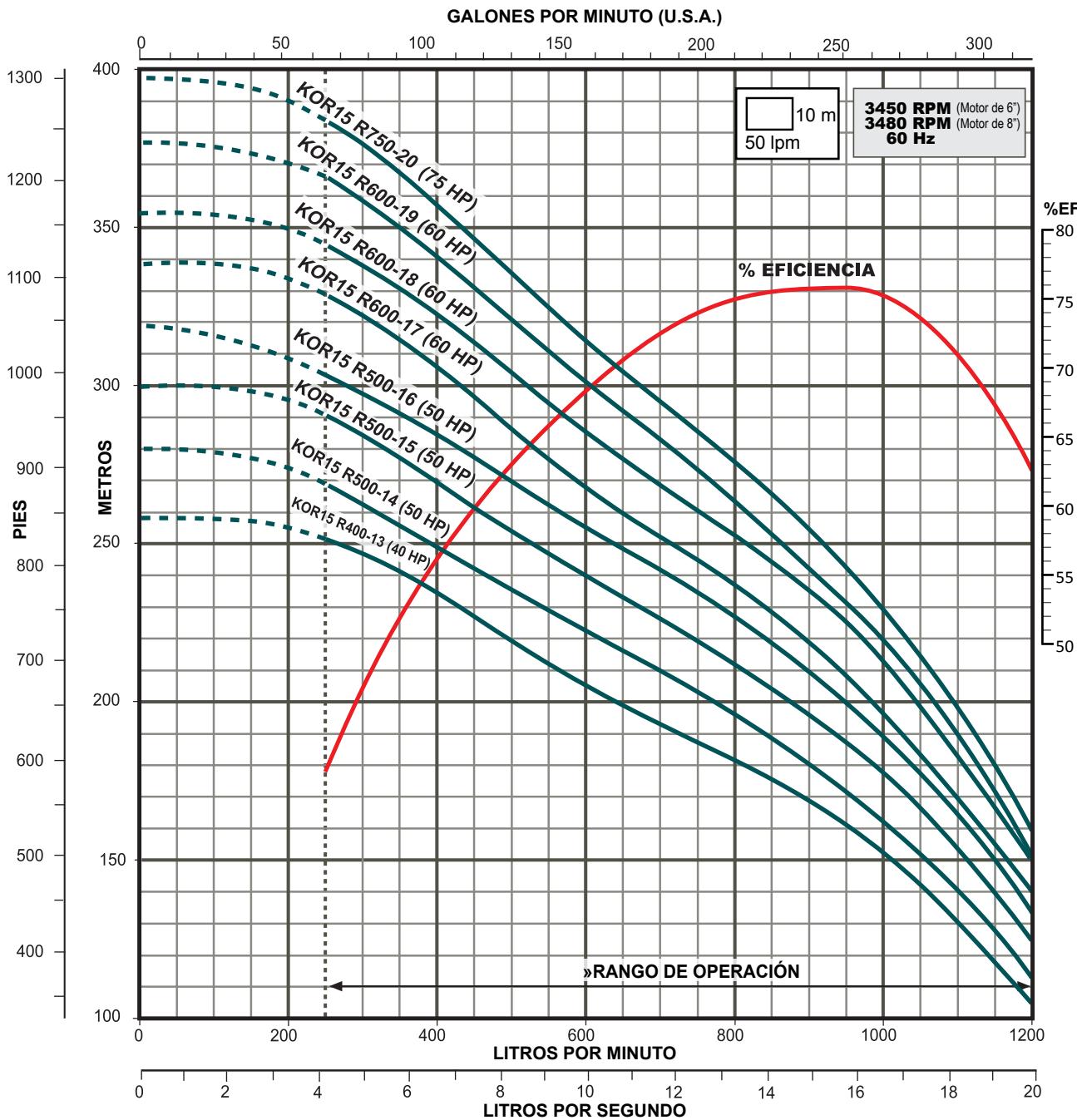
Acoplamiento
NEMA 8"

Fig. 1

Fig. 2

SERIE KOR15

Descarga: 3" NPT

15 Ips

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

SERIE KOR 20

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR20 R50-1	3.72	5	8"	3 - 19	8	1,200 / 317
KOR20 R50-2-2B	5.25			2 - 26	11	
KOR20 R75-2	7.62			12 - 38	20	
KOR20 R75-2/6"	7.62			12 - 38	20	
KOR20 R100-3-1A	10.50			16 - 54	29	
KOR20 R150-3	11.75			20 - 59	32	
KOR20 R150-4	15.43			29 - 77	43	
KOR20 R200-5	19.39			36 - 98	57	
KOR20 R250-6-1B	22.30			37 - 108	60	
KOR20 R250-6	23.25			43 - 117	68	

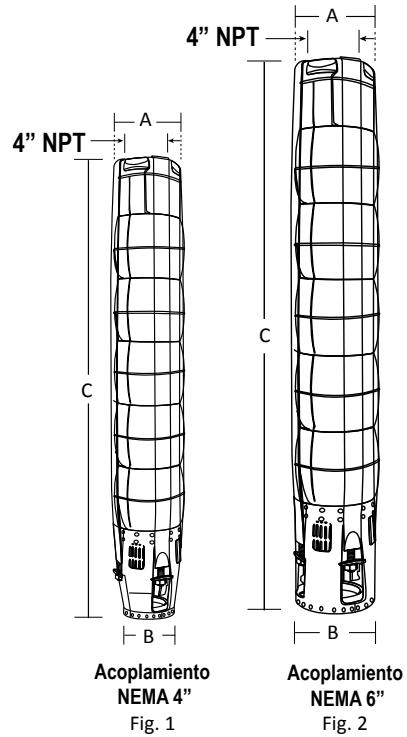
Notas:

- Las bombas de la serie 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 5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 60 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR20 R50-1	5.67"	3.86"	383	6.9
	KOR20 R50-2-2B			496	9.2
	KOR20 R75-2			496	9.2
2	KOR20 R75-2/6"	5.75"	5.39"	496	9.2
	KOR20 R100-3-1A			609	11.5
	KOR20 R150-3			609	11.5
	KOR20 R150-4			722	13.7
	KOR20 R200-5			835	16
	KOR20 R250-6-1B			948	18.2
	KOR20 R250-6			948	18.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

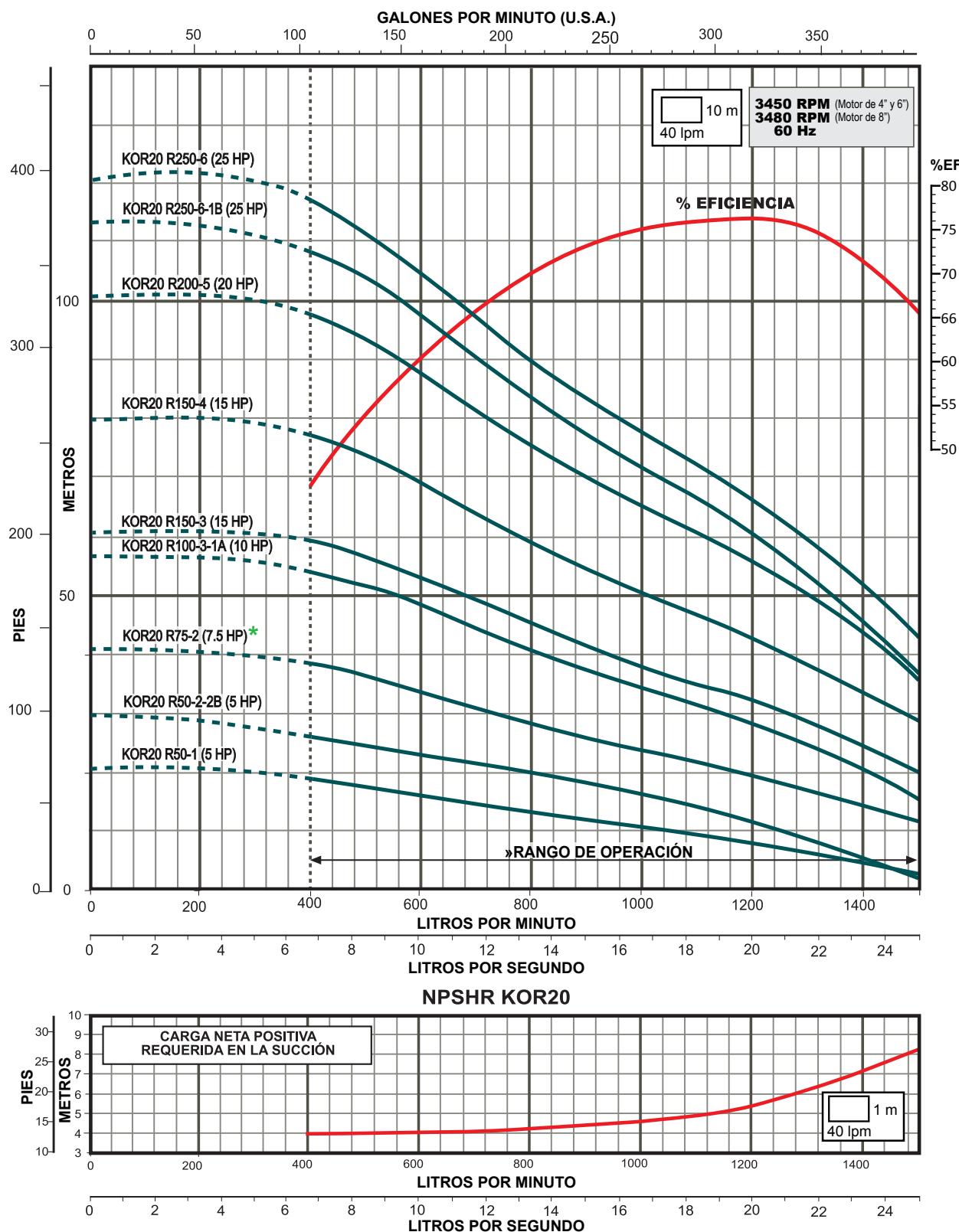


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR20

Descarga: 4" NPT

20 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 4" o 6".

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

SERIE KOR 20

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR20 R300-7	26.91	30	8"	51 - 134	78	1,200 / 317	
KOR20 R300-8	31.81			61 - 157	90		
KOR20 R400-9	34.82			64 - 174	101		
KOR20 R400-10	38.38			72 - 189	109		
KOR20 R500-11	43.92			84 - 213	125		
KOR20 R500-12	50.25			98 - 235	142		
KOR20 R500-13	51.28			103 - 254	151		
* KOR20 R600-14	57.38			110 - 272	163		
* KOR20 R600-15	60.63	60		118 - 293	172		
* KOR20 R600-16	62.88			127 - 310	182		

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

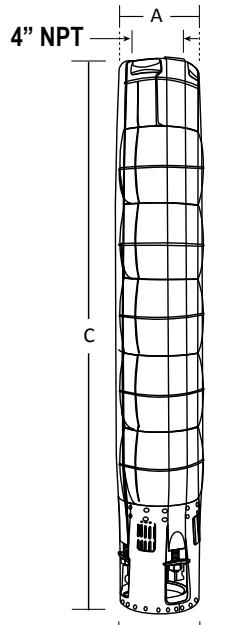
Notas:

- Las bombas de la serie 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 5 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 60 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".

DIMENSIONES Y PESOS

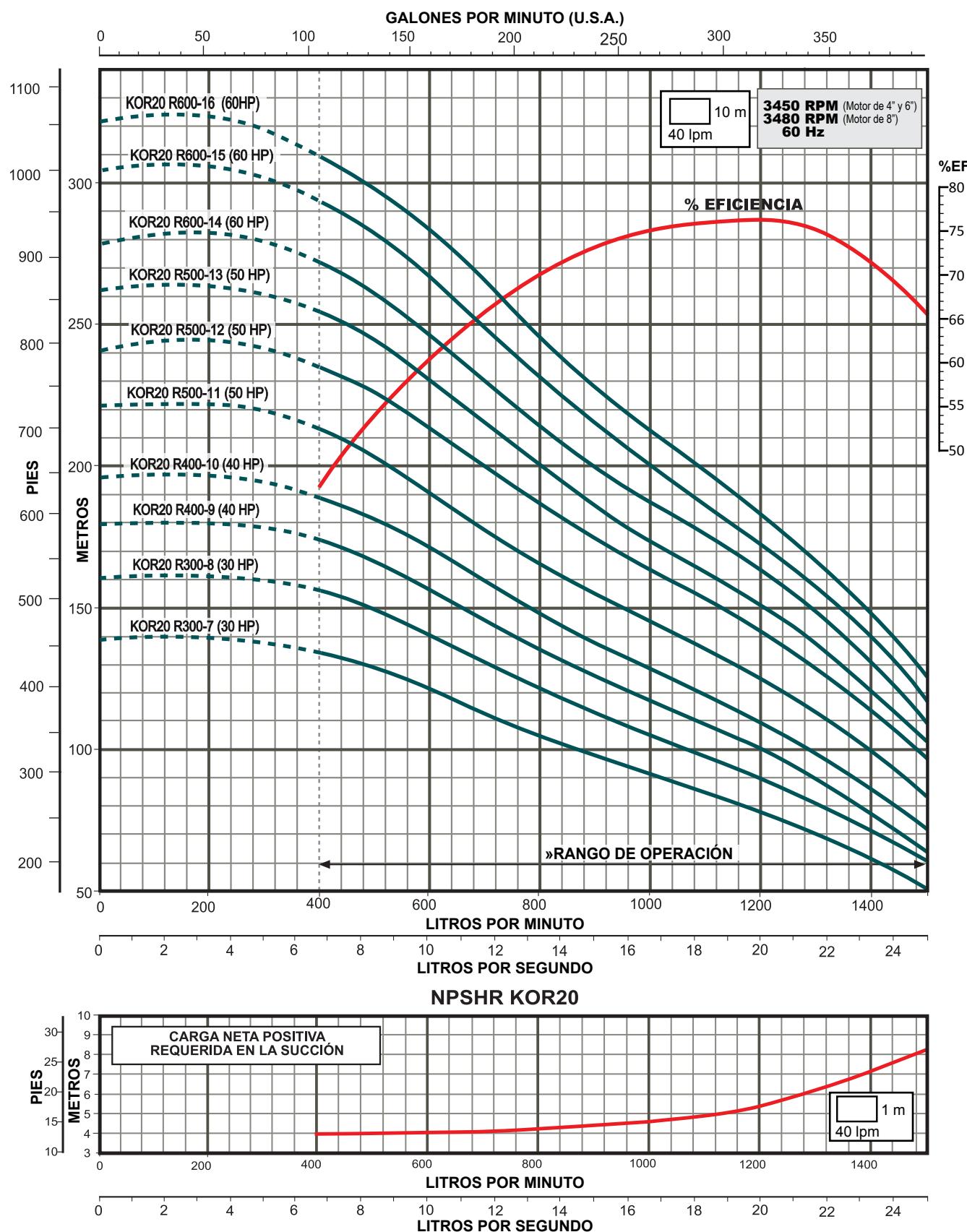
Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR20 R300-7	5.75"	5.39"	1061	20.6
	KOR20 R300-8			1174	22.9
	KOR20 R400-9			1287	25.1
	KOR20 R400-10			1400	27.4
	KOR20 R500-11			1513	29.7
	KOR20 R500-12			1626	32
	KOR20 R500-13			1739	34.3
	KOR20 R600-14			1852	36.5
	KOR20 R600-15			1965	38.8
	KOR20 R600-16			2078	41.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

SERIE KOR 25

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR25 R75-1	7.80	7.5	8"	10 - 27	18	23.33 / 370	
KOR25 R100-2AB	10.02	10		3 - 38	23		
KOR25 R150-2A	13.37	15		16 - 48	32		
KOR25 R150-2	16.21			22 - 53	38		
KOR25 R200-3-2A	17.99	20		17 - 64	43		
KOR25 R200-3-1A	20.30			25 - 73	49		
KOR25 R250-3	24.33	25		33 - 80	57		
KOR25 R300-4-1B	28.67	30		32 - 98	65		
KOR25 R300-4	32.64			44 - 109	75		
KOR25 R400-5-2B	33.31	40		36 - 117	78		
KOR25 R400-5	40.83			57 - 134	94		

• Notas:

• Las bombas de la serie 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:

3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 60 HP en 6",

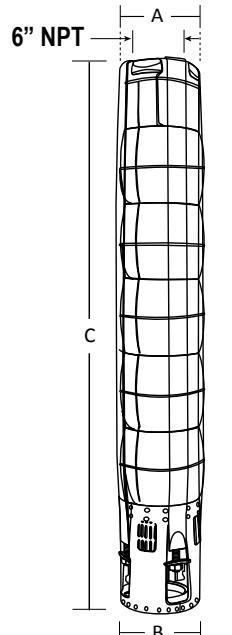
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8",

3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10".

DIMENSIONES Y PESOS

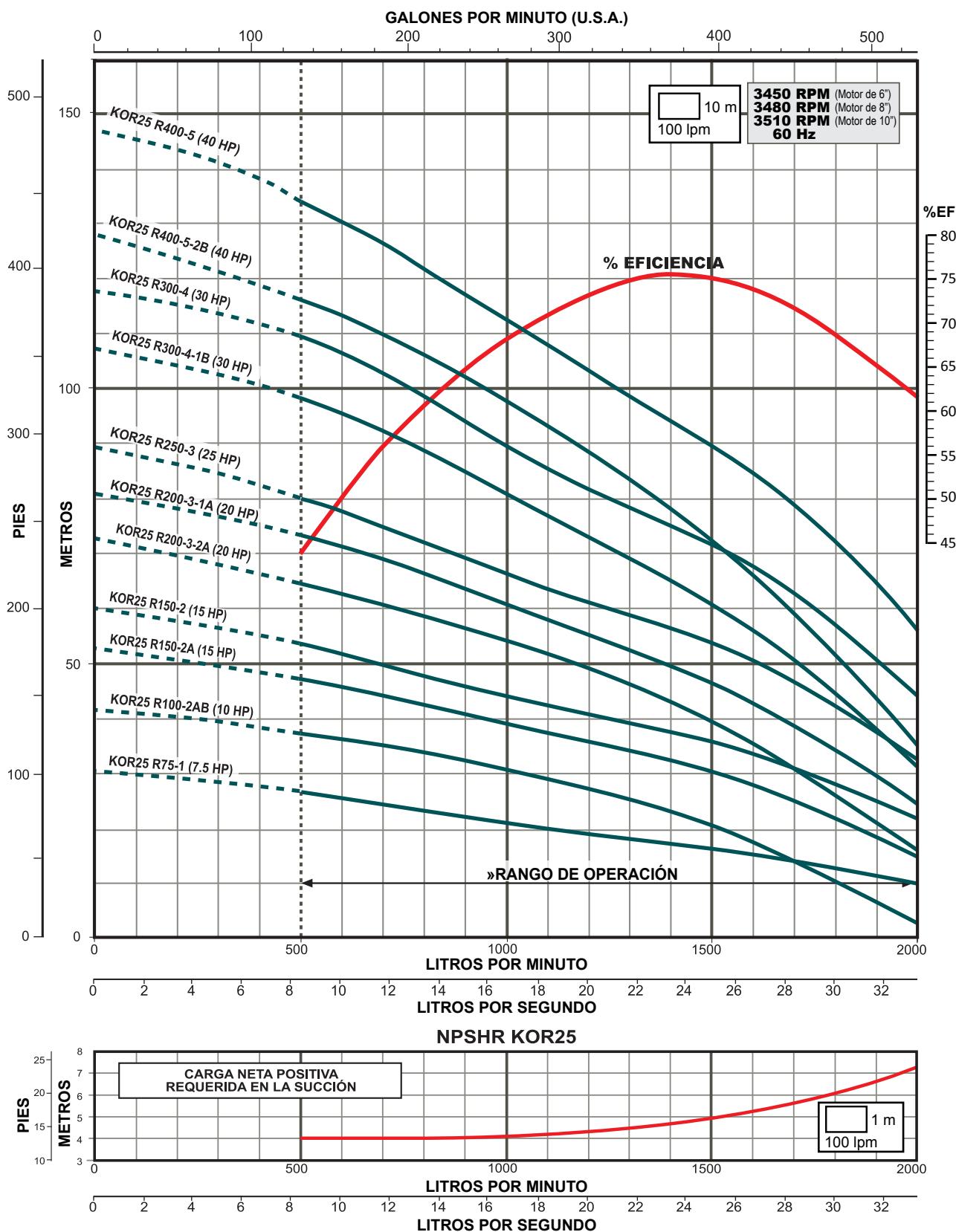
Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR25 R75-1	6.89"	6.34"	618	25.1
	KOR25 R100-2AB			746	28.7
	KOR25 R150-2A			746	28.7
	KOR25 R150-2			746	28.7
	KOR25 R200-3-2A			874	32.3
	KOR25 R200-3-1A			874	32.3
	KOR25 R250-3			874	32.3
	KOR25 R300-4-1B			1003	35.9
	KOR25 R300-4			1003	35.9
	KOR25 R400-5-2B			1131	39.5
	KOR25 R400-5			1131	40

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

SERIE KOR 25

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR25 R400-6-AB	41.06	40	8"	50 - 152	100	23.33 / 370	
KOR25 R500-6	49.24	50		67 - 161	113		
KOR25 R600-7	58.51	60		80 - 190	132		
KOR25 R600-7/8"	58.51			80 - 190	132		
KOR25 R600-8-1B	60.32			89 - 224	151		
KOR25 R750-9	71.22	75	10"	110 - 254	179		
KOR25 R750-10-1B	75.66			116 - 281	190		
KOR25 R1000-11	97.9			136 - 308	218		
KOR25 R1000-12	101.32	100		148 - 337	238		
KOR25 R1000-13	102.54			153 - 357	250		

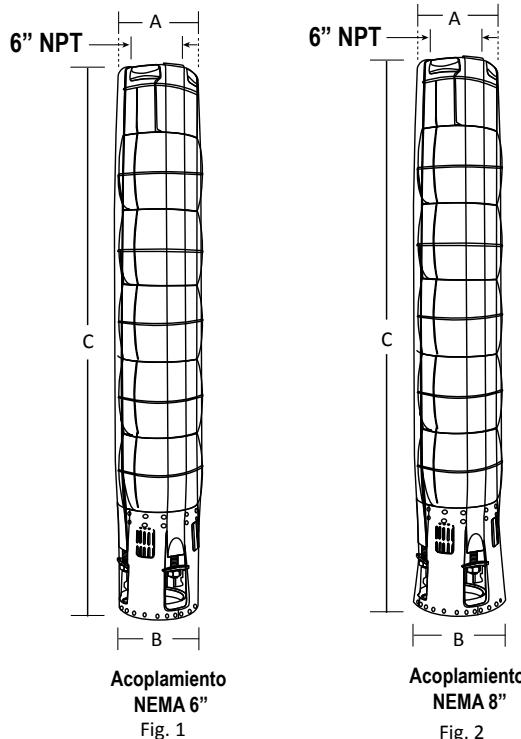
Notas:

- Las bombas de la serie 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:
3450 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".

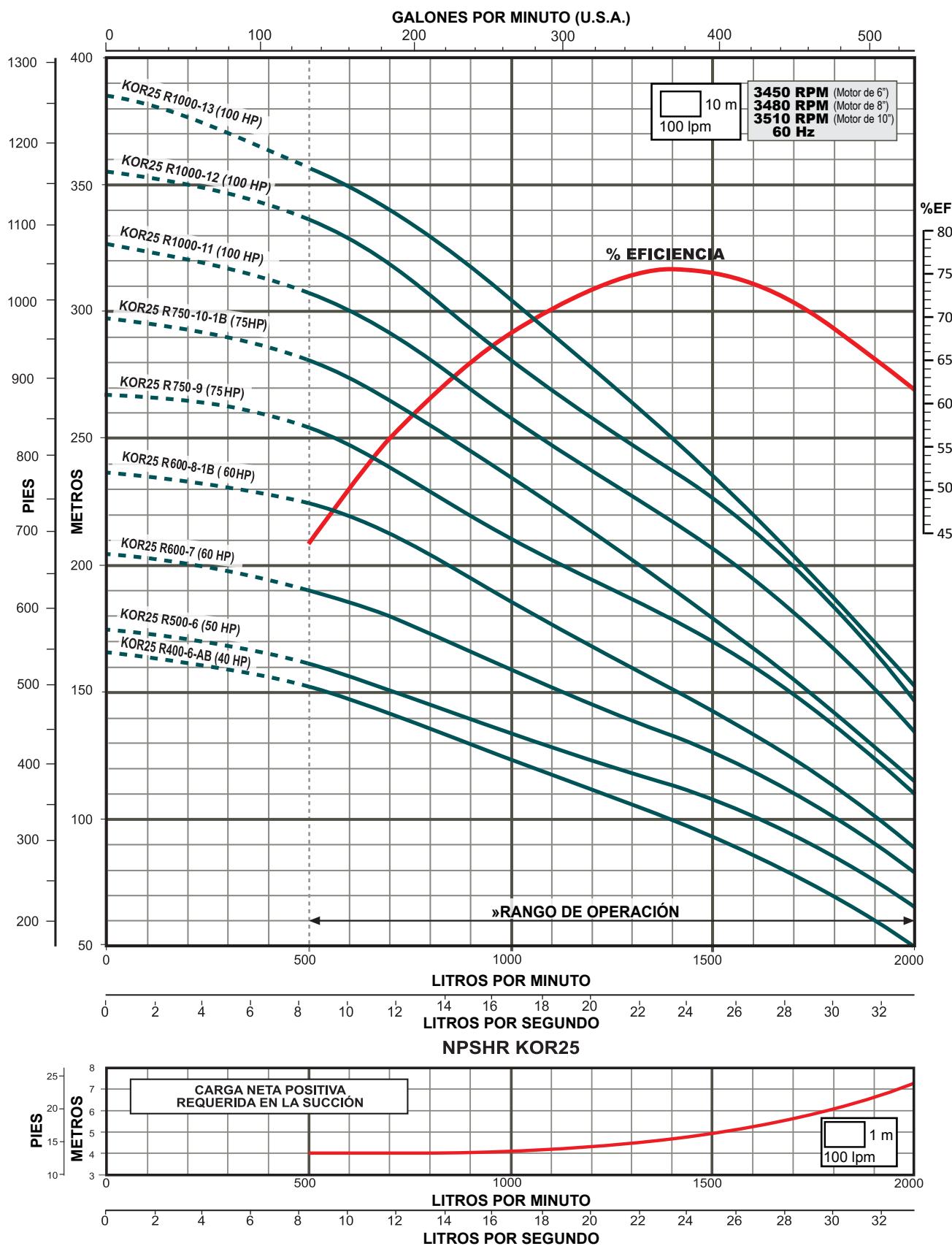
DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR25 R400-6-AB	6.89"	6.34"	1259	43
	KOR25 R500-6			1259	43
	KOR25 R600-7			1387	46.6
2	KOR25 R600-7/8"	6.97"	7.20"	1387	50
1	KOR25 R600-8-1B	6.89"	6.34"	1527	51.6
2	KOR25 R750-9	6.97"	7.20"	1655	55.2
	KOR25 R750-10-1B			1783	58.8
	KOR25 R1000-11			1911	62.4
	KOR25 R1000-12			2039	66
	KOR25 R1000-13			2168	69.6

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

SERIE KOR 32

Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR32 R75-1A	6.21	7.5	8"	1 - 18	9	31.66 / 502	
KOR32 R100-1	9.85	10		10 - 26	17		
KOR32 R150-2AB	12.54	15		1 - 37	18		
KOR32 R150-2B	14.89			7 - 43	26		
KOR32 R200-2	19.69	20		20 - 54	36		
KOR32 R200-3-2B	21.31			7 - 61	35		
KOR32 R250-3-1B	25	25		18 - 71	44		
KOR32 R300-3	30	30		32 - 82	53		
KOR32 R300-4-AB	30.96			18 - 89	54		
KOR32 R400-4	40	40		40 - 108	71		

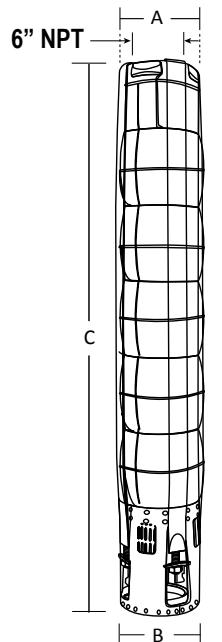
Notas:

- Las bombas de la serie KOR32 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:
3450 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 Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm	mm	
1	KOR32 R75-1A	6.85"	6.34"	618	25.1
	KOR32 R100-1			618	25.1
	KOR32 R150-2AB			746	28.7
	KOR32 R150-2B			746	28.7
	KOR32 R200-2			746	28.7
	KOR32 R200-3-2B			874	32.3
	KOR32 R250-3-1B			874	32.3
	KOR32 R300-3			874	32.3
	KOR32 R300-4-AB			1003	35.9
	KOR32 R400-4			1003	35.9

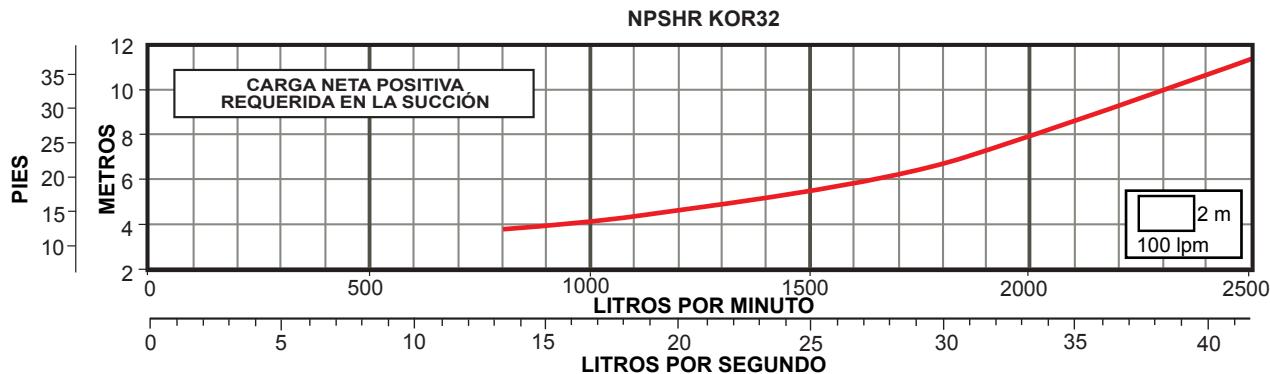
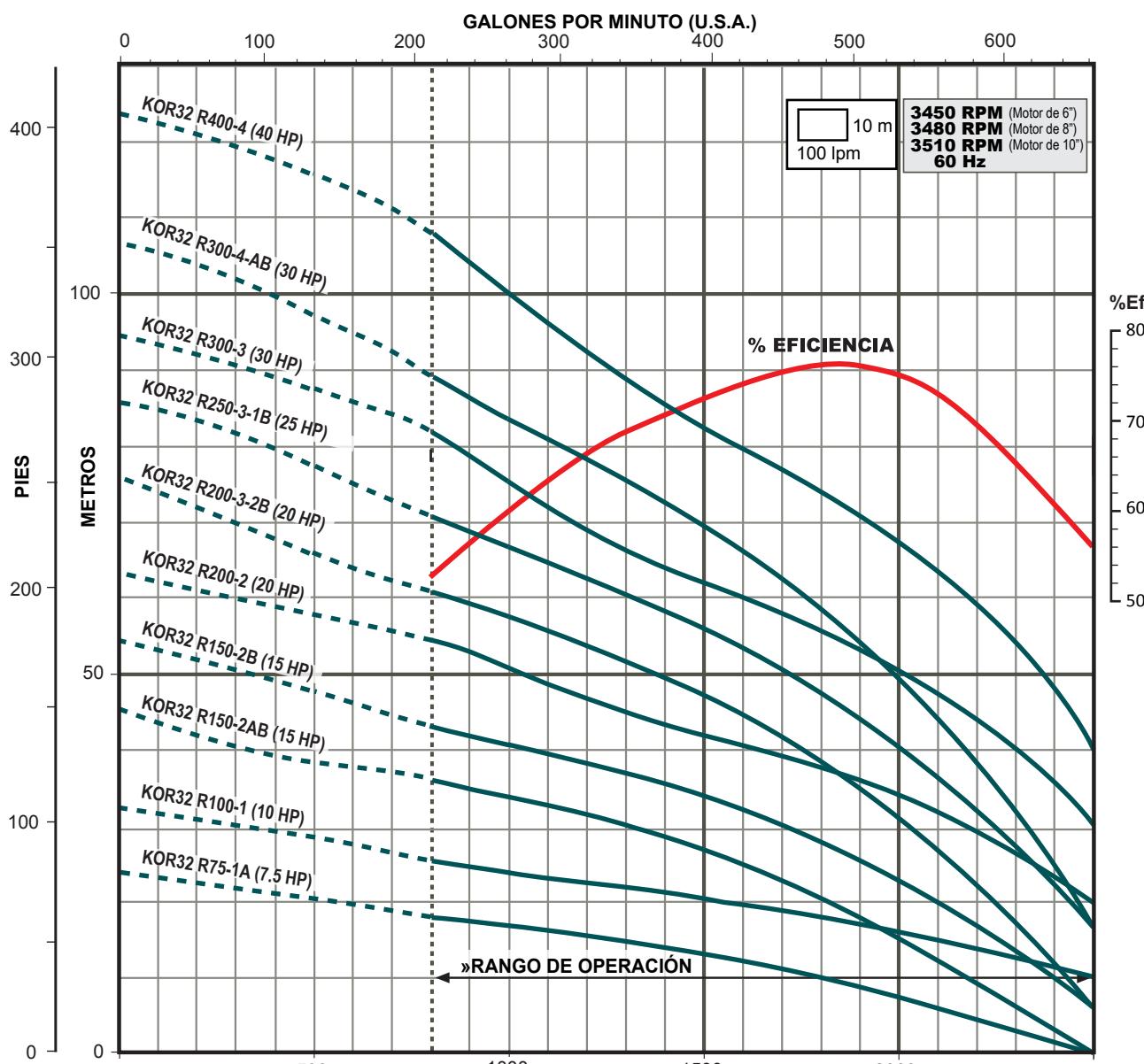
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 1

SERIE KOR32

Descarga: 6" NPT

32 Ips

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

SERIE KOR 32

Gasto nominal: 32 lps / 1,920 lpm / 507 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR32 R500-5-1B	44.12	50	8"	40 - 124	80	31.66 / 502
KOR32 R500-5	49.68			50 - 135	90	
* KOR32 R600-6	59.09			59 - 160	105	
* KOR32 R600-7-1B	64.19			62 - 178	115	
KOR32 R750-8	78.11	75	10"	80 - 215	143	31.66 / 502
KOR32 R1000-9	90.05			90 - 243	161	
KOR32 R1000-10	102.55			102 - 273	180	
KOR32 R1000-11	106.53			109 - 291	190	
KOR32 R1250-12	123.1	125		123 - 328	213	31.66 / 502
KOR32 R1500-13	134.15			133 - 353	233	

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

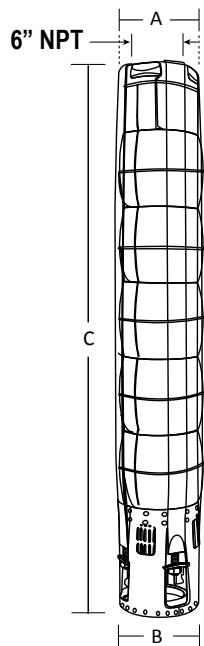
Notas:

- Las bombas de la serie KOR32 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:
3450 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".

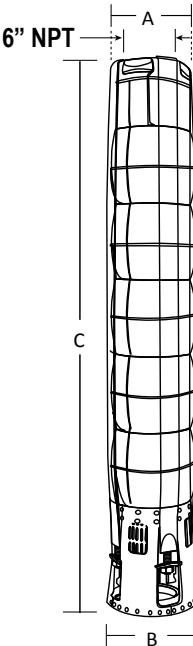
DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR32 R500-5-1B	6.85"	6.34"	1131	39.5
	KOR32 R500-5			1131	39.5
	KOR32 R600-6			1259	43
	KOR32 R600-7-1B			1398	48
2	KOR32 R750-8	6.93"	7.20"	1527	51.6
	KOR32 R1000-9			1655	55.2
	KOR32 R1000-10			1783	58.8
	KOR32 R1000-11			1911	62.4
	KOR32 R1250-12			2039	66
	KOR32 R1500-13			2168	69.6

A = diámetro de la bomba + guardacable.



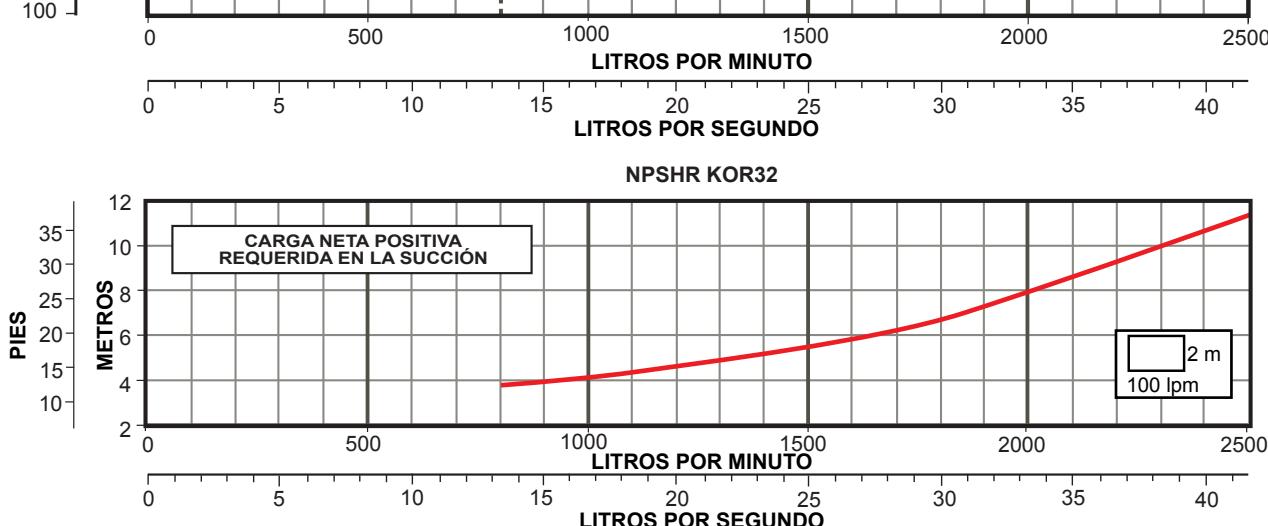
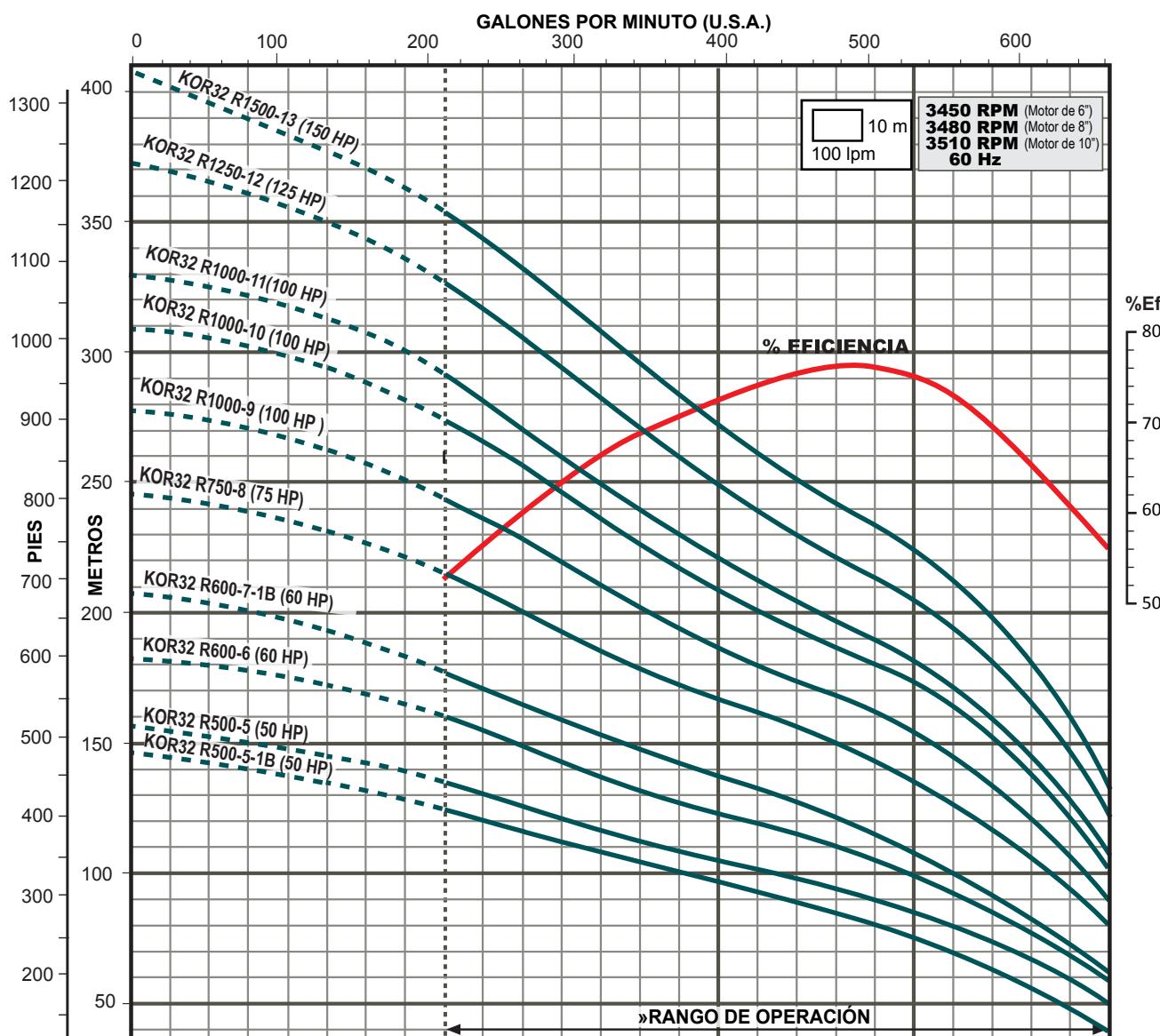
Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 1



Acoplamiento
NEMA 8"
Fig. 2

SERIE KOR32

Descarga: 6" NPT

32 Ips

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

SERIE KOR 40

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.-máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR40 R150-1A	12.79	15	10"	7 - 26	19	40 / 634	
KOR40 R200-1	20.45	20		19 - 38	29		
KOR40 R300-2-2A	27.89	30		16 - 53	39		
KOR40 R400-2-1A	31.99	40		27 - 65	49		
KOR40 R400-2	39.92			38 - 76	59		
KOR40 R500-3-2A	44.09	50		35 - 92	68		
* KOR40 R600-3-1A	56.92	60		46 - 103	78		
* KOR40 R600-3	62.43			60 - 116	91		
KOR40 R750-4-2A	66.66	75		57 - 133	102		
KOR40 R750-4-1A	74.24			70 - 144	113		
KOR40 R1000-4	84.94	100		83 - 156	124		

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

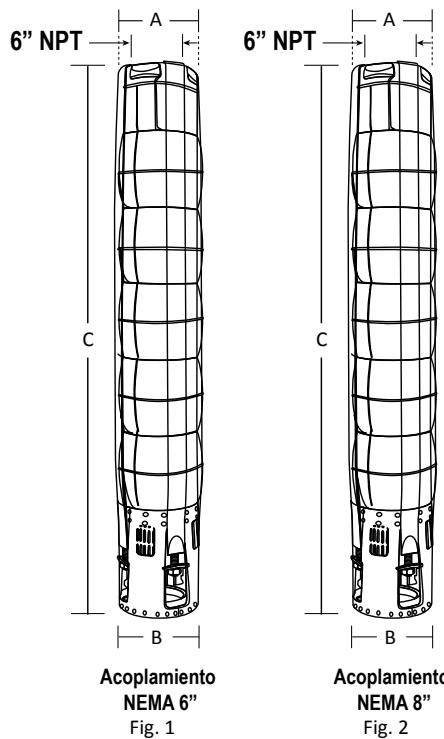
Notas:

- Las bombas de la serie 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:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 15 a 60 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8".

DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas		mm	
1	KOR40 R150-1A	7.91"	7.28"	652	29.3
	KOR40 R200-1			652	29.3
	KOR40 R300-2-2A			807	35.8
	KOR40 R400-2-1A			807	35.8
	KOR40 R400-2			807	35.8
	KOR40 R500-3-2A			963	42.3
	KOR40 R600-3-1A			963	42.3
	KOR40 R600-3			963	42.3
2	KOR40 R750-4-2A			1118	52.2
	KOR40 R750-4-1A			1118	52.2
	KOR40 R1000-4			1118	52.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.

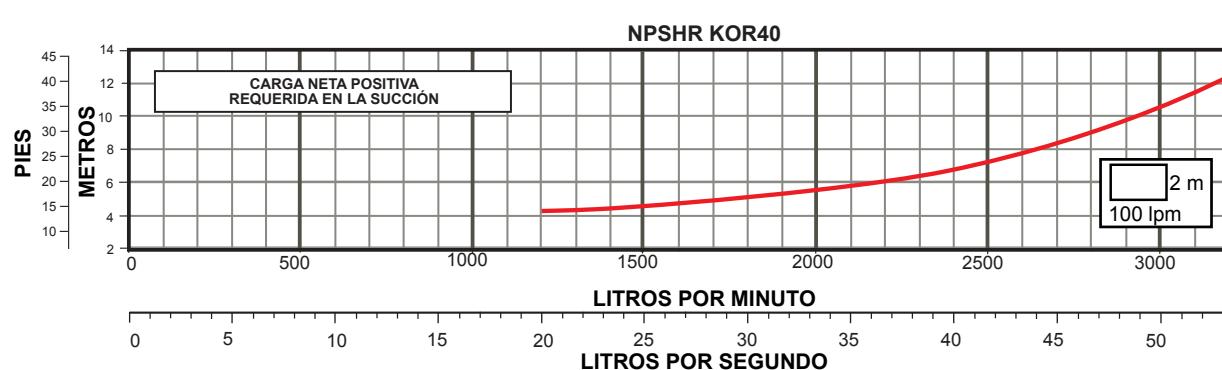
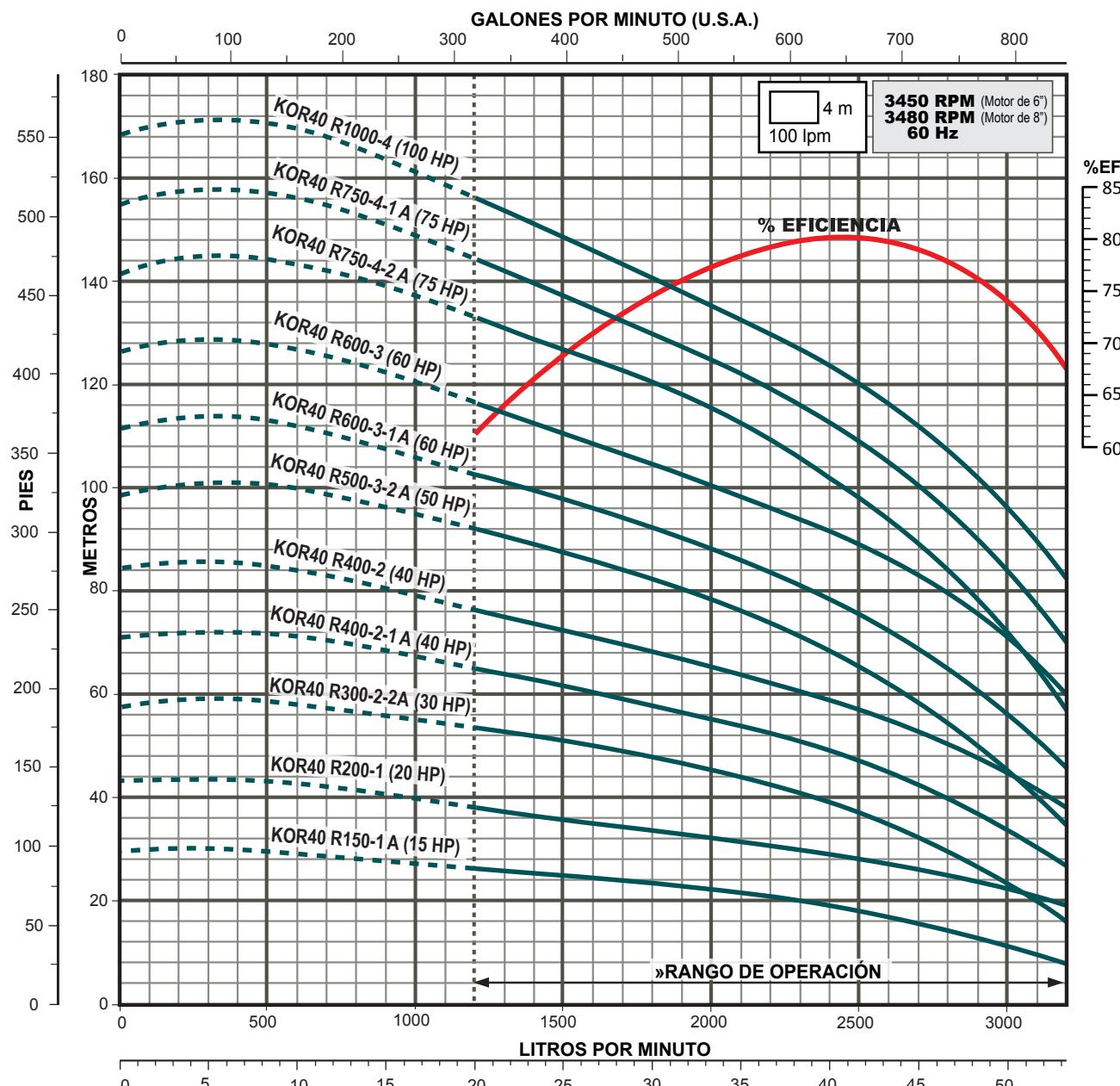
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1Acoplamiento NEMA 8"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR40

Descarga: 6" NPT

40 Ips



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

SERIE KOR 40

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR40 R1000-5-2A	87.12	100	10"	80 - 172	134	40 / 634	
KOR40 R1000-5-1A	96.96			94 - 185	144		
KOR40 R1250-5	106.91			104 - 195	154		
KOR40 R1250-6-2A	112.16			100 - 211	163		
KOR40 R1250-6-1A	116.66			110 - 222	172		
KOR40 R1250-6	124.24			120 - 233	183		
KOR40 R1250-7-2A	126.51			116 - 248	192		
KOR40 R1500-7-1A	152.98	150		128 - 258	202		
KOR40 R1500-7	157.48			143 - 272	215		
KOR40 R1750-8	175			171 - 315	251		
KOR40 R2000-9	195.44	200	12"	190 - 355	281		
KOR40 R2500-10	216.98	250		214 - 395	314		

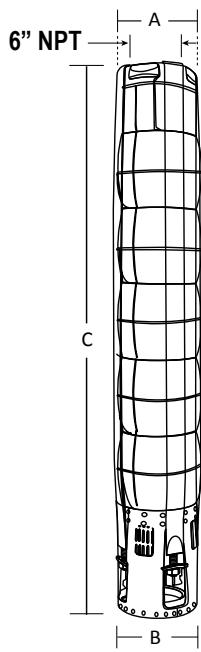
Notas:

- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, 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".

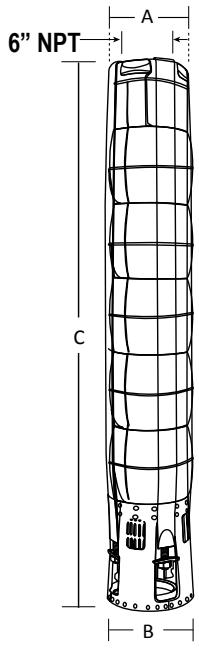
DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR40 R1000-5-2A	7.91"	7.28"	1274	57.1
	KOR40 R1000-5-1A			1274	57.1
	KOR40 R1250-5			1274	57.1
	KOR40 R1250-6-2A			1429	62.1
	KOR40 R1250-6-1A			1429	62.1
	KOR40 R1250-6			1429	62.1
	KOR40 R1250-7-2A			1585	67.1
	KOR40 R1500-7-1A			1585	67.1
	KOR40 R1500-7			1585	67.1
	KOR40 R1750-8			1870	83.5
2	KOR40 R2000-9			2026	90
	KOR40 R2500-10		9.05"	2181	96.5

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento
NEMA 8"



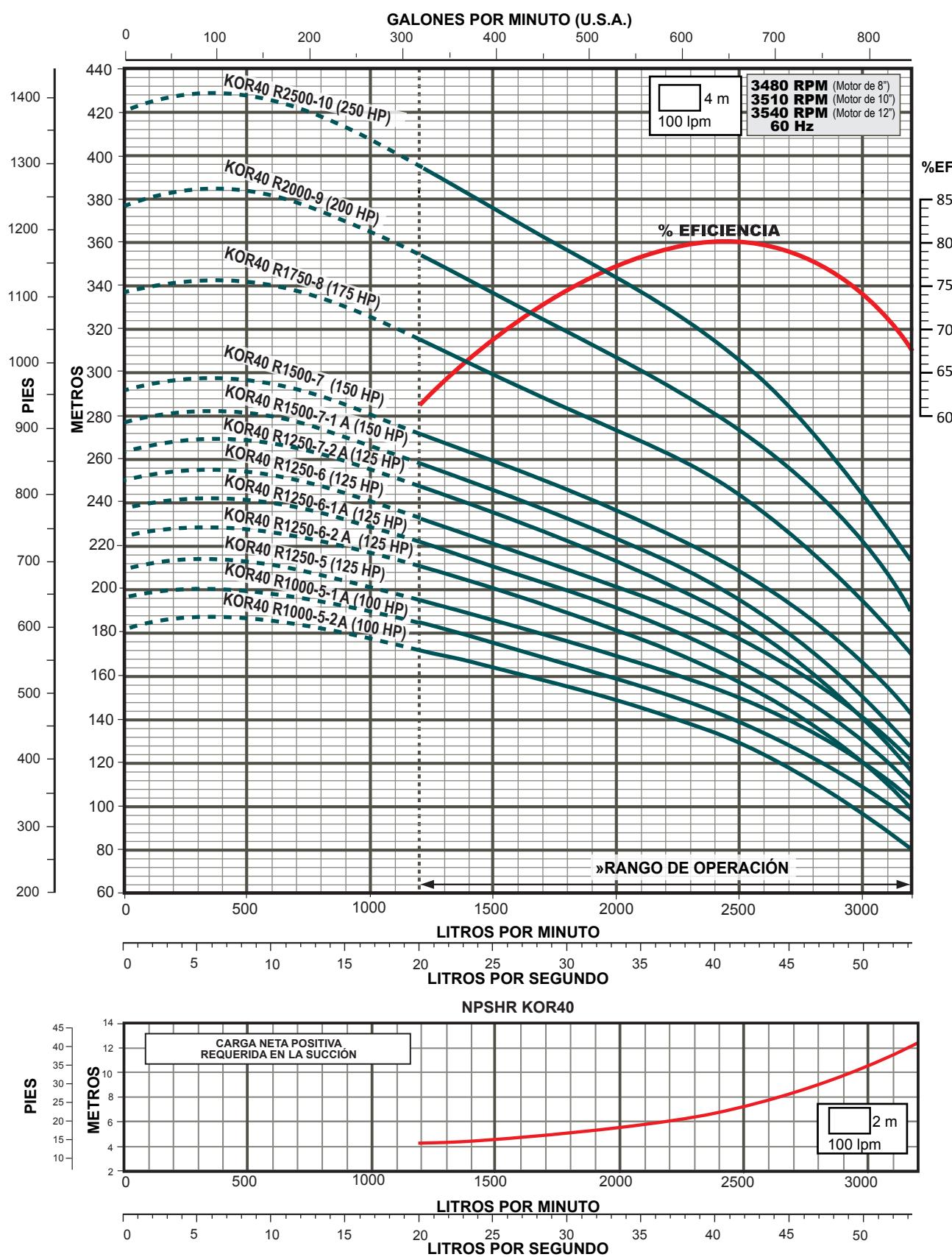
Acoplamiento
NEMA 10"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR40

Descarga: 6" NPT

40 Ips



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

SERIE KOR 53

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR53 R200-1A	16.10	20	10"	8 - 26	18	53.33 / 845	
KOR53 R250-1	27.24	25		19 - 39	28		
KOR53 R400-2-2A	33.65	40		17 - 55	38		
KOR53 R500-2-1A	47.37	50		30 - 68	48		
KOR53 R500-2	52.43			40 - 78	57		
* KOR53 R600-3-2A	59.91	60		40 - 97	69		
KOR53 R750-3-1A	69.47	75		53 - 108	79		
KOR53 R1000-3	83.31	100		64 - 120	89		
KOR53 R1000-4-2A	86.66			62 - 137	98		
KOR53 R1000-4-1A	97.54			74 - 148	109		
KOR53 R1000-4	106.62			85 - 159	119		

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

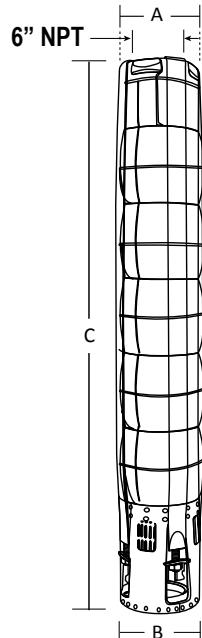
Notas:

- Las bombas de la serie 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 200 HP, 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:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 20 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".

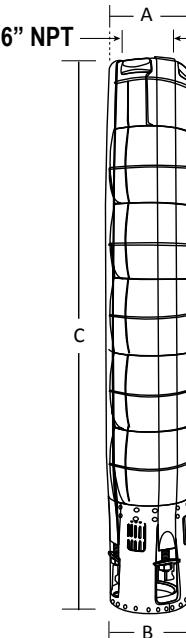
DIMENSIONES Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR53 R200-1A	7.91"	7.36"	652	30.4
	KOR53 R250-1			652	30.4
	KOR53 R400-2-2A			807	36.9
	KOR53 R500-2-1A			807	36.9
	KOR53 R500-2			807	36.9
	KOR53 R600-3-2A			963	44.6
2	KOR53 R750-3-1A			963	44.6
	KOR53 R1000-3			963	44.6
	KOR53 R1000-4-2A			1118	51.1
	KOR53 R1000-4-1A			1118	51.1
	KOR53 R1000-4			1118	51.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 1

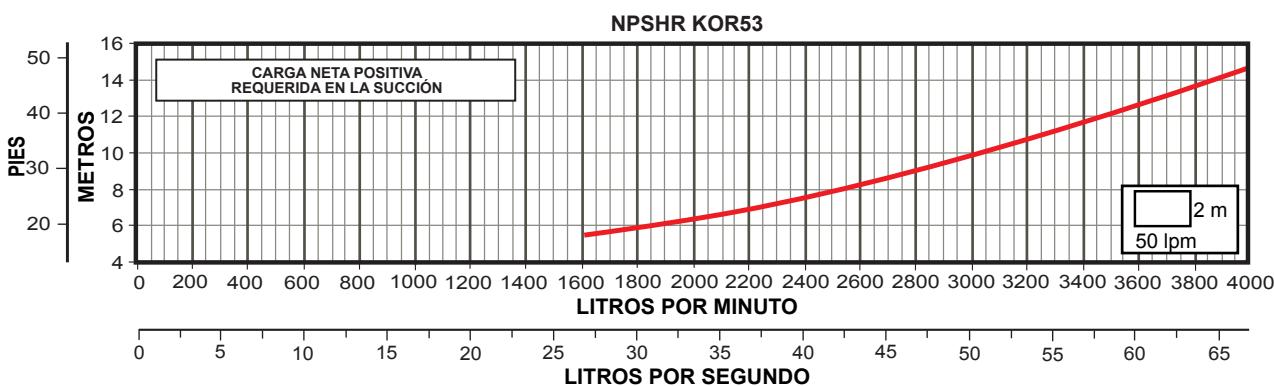
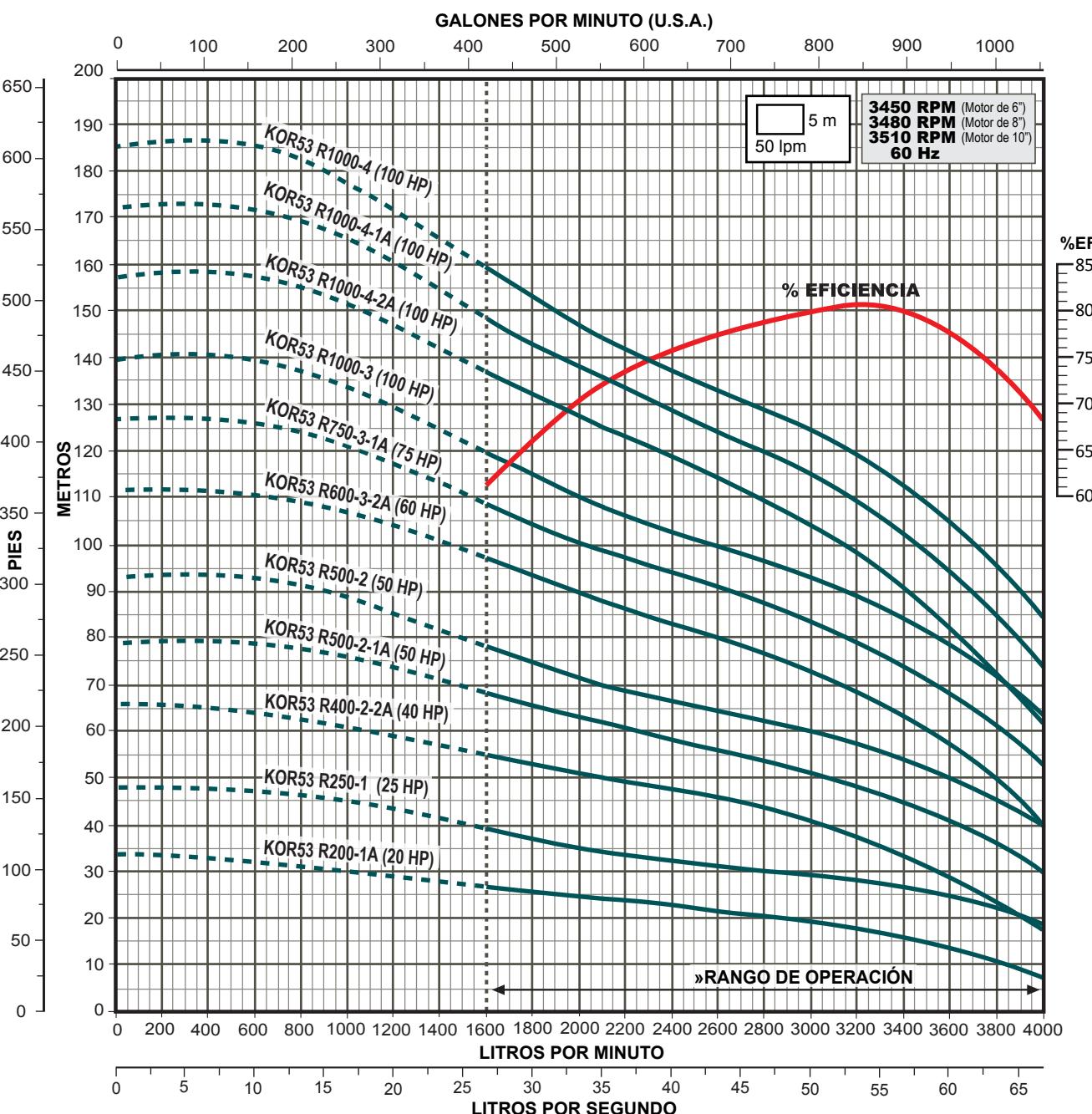


Acoplamiento
NEMA 8"
Fig. 2

SERIE KOR53

Descarga: 6" NPT

53 Ips



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

SERIE KOR 53

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KOR53 R1250-5-2A	110.79	125	10"	83 - 177	129	53.33 / 845
KOR53 R1250-5-1A	121.93			94 - 187	138	
KOR53 R1500-5	136.40			104 - 197	147	
KOR53 R1750-6	173.48			124 - 236	177	
KOR53 R2000-7	199.04			150 - 279	210	
KOR53 R2500-8	220.02			175 - 320	242	

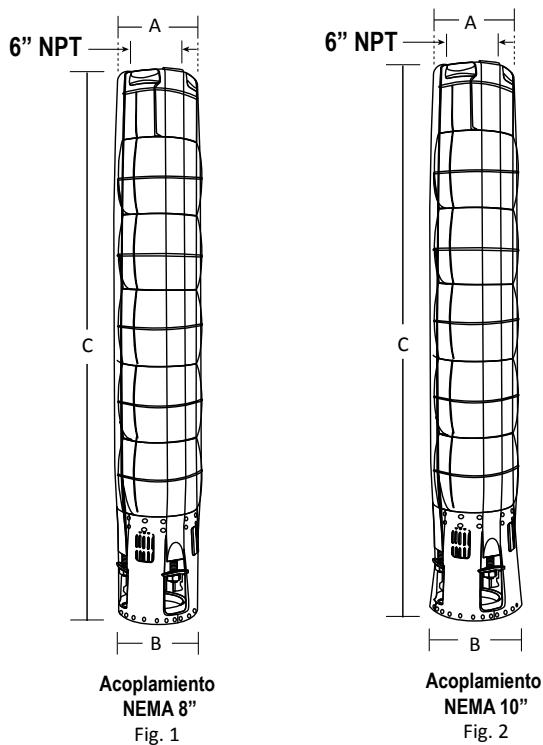
Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, 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 Y PESOS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR53 R1250-5-2A	7.91"	7.36"	1274	57.5
	KOR53 R1250-5-1A			1274	57.5
	KOR53 R1500-5			1274	57.5
	KOR53 R1750-6			1429	63.8
	KOR53 R2000-7			1715	83.4
2	KOR53 R2500-8		9.05"	1870	89.8

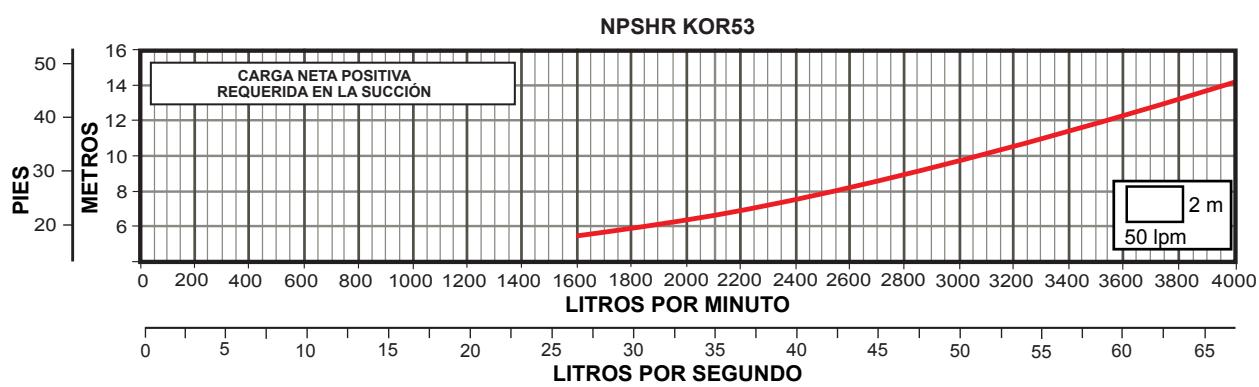
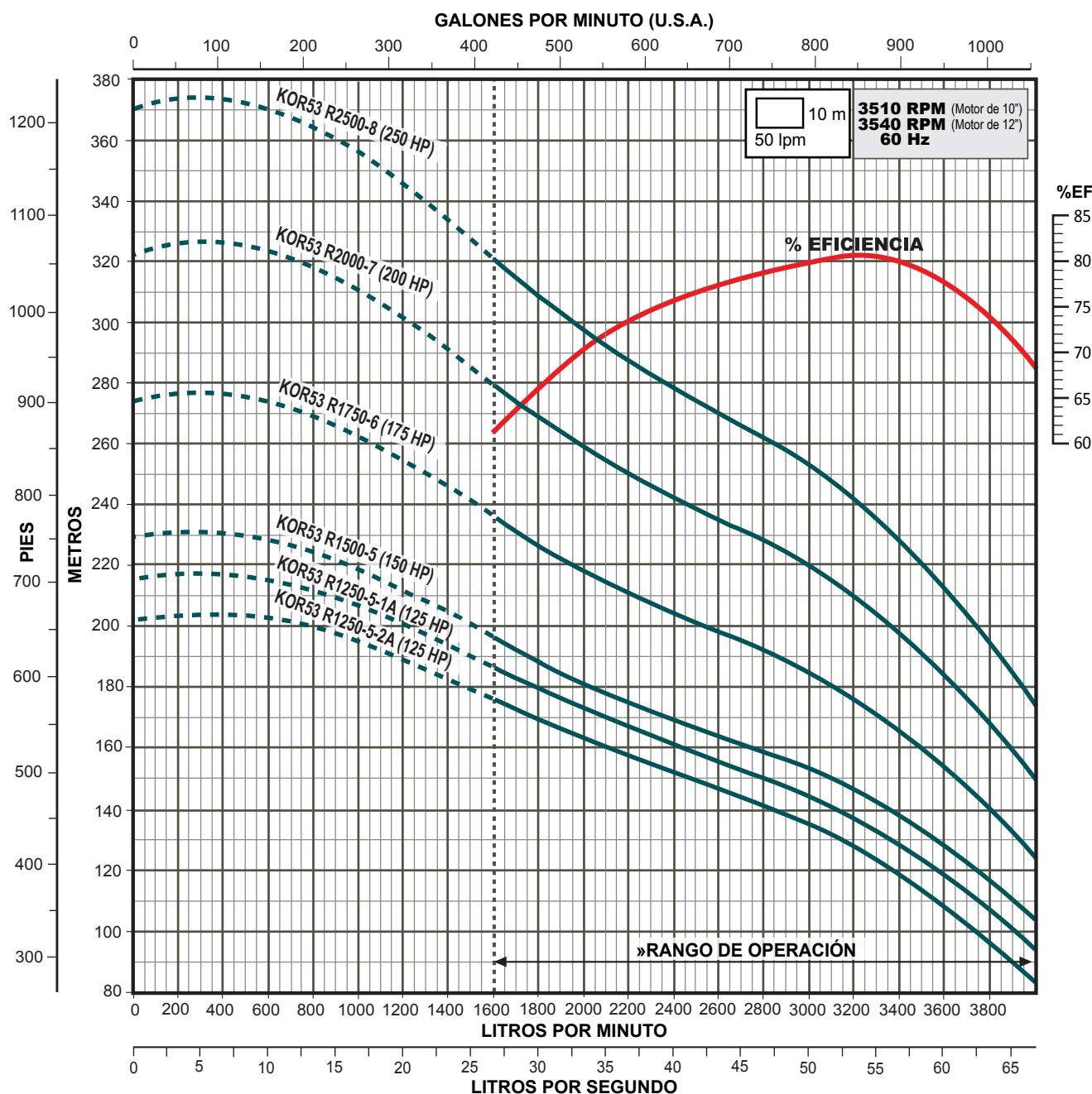
A = diámetro de la bomba + guardacable.

Acoplamiento
NEMA 8"
Fig. 1Acoplamiento
NEMA 10"
Fig. 2

SERIE KOR53

Descarga: 6" NPT

53 Ips



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

SERIE KOR 70

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR70 R300-1-1	27.37	30	10"	4 -33	17	75 / 1,188	
KOR70 R400-1	35.31	40		17- 46	31		
* KOR70 R600-2-2/6"	54.28	60		19 - 71	43		
KOR70 R750-2-1	68.09	75		32 - 84	58		
KOR70 R1000-2	79.44	100		44 - 97	68		
KOR70 R1000-3-2	101			47 - 122	83		
KOR70 R1250-3-1	111.21	125		58 - 134	92		
KOR70 R1250-3	121.89			68 - 146	101		
KOR70 R1500-4-2	141.85	150		69 - 170	118		
KOR70 R1500-4-1	153.20			80 -183	126		
KOR70 R1750-4	173.59	175		92 - 194	135		

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

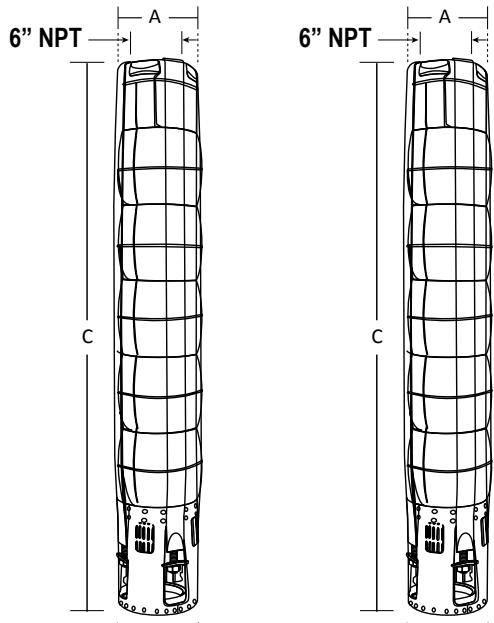
Notas:

- 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 200 HP, 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:
3450 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

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR70 R300-1-1	8.90"	8.78"	772	46.1
	KOR70 R400-1			772	46.1
	KOR70 R600-2-2/6"			948	55.8
2	KOR70 R750-2-1			948	55.8
	KOR70 R1000-2			948	55.8
	KOR70 R1000-3-2			1124	65.6
	KOR70 R1250-3-1			1124	65.6
	KOR70 R1250-3			1124	65.6
	KOR70 R1500-4-2			1300	75.4
	KOR70 R1500-4-1			1300	75.4
	KOR70 R1750-4			1300	75.4

A = Diámetro de la bomba + guardacable



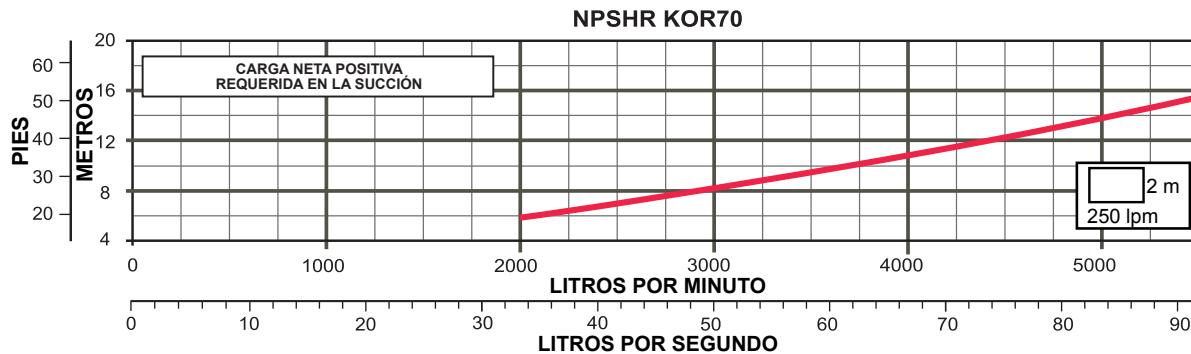
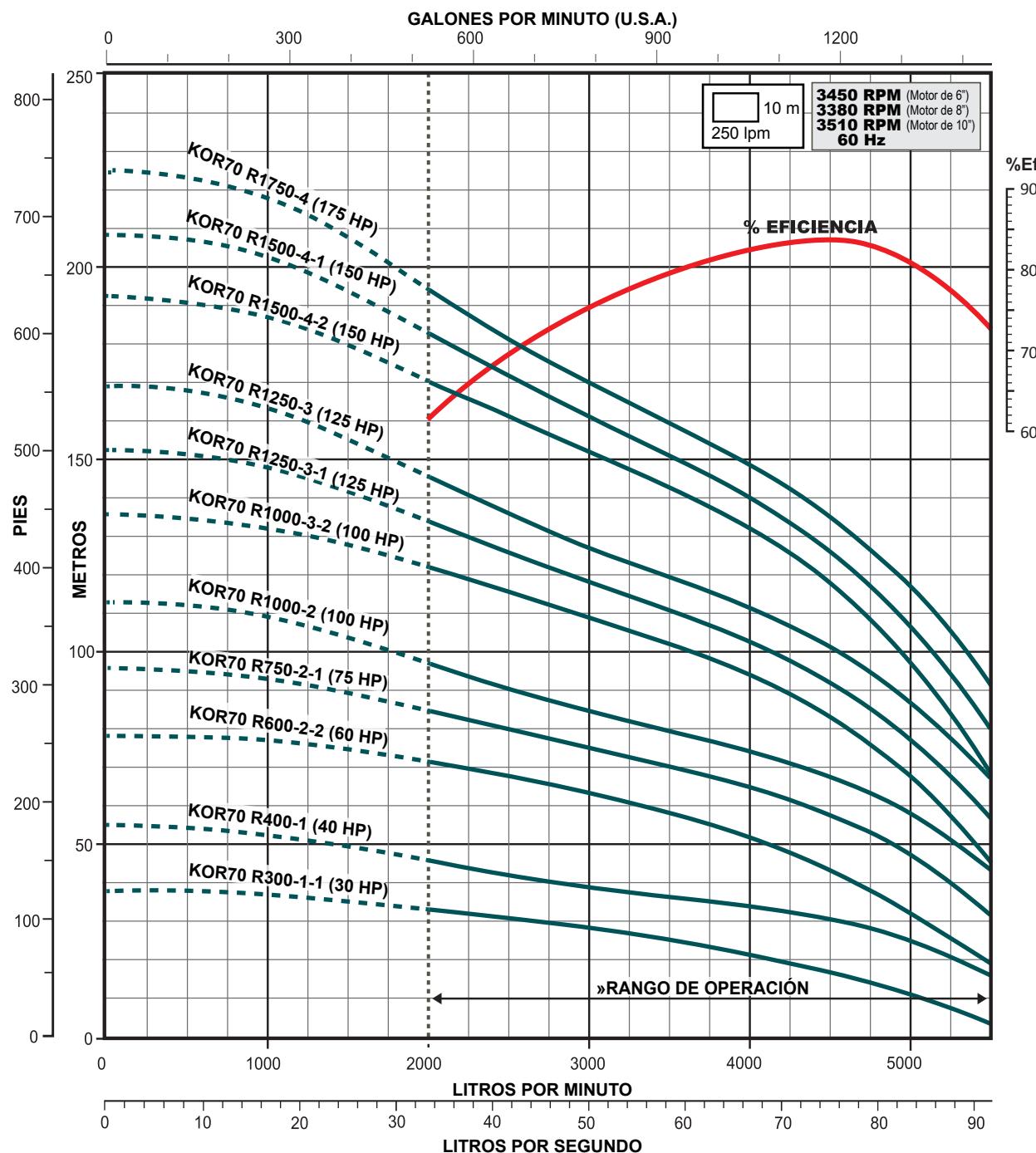
Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 1

Acoplamiento
NEMA 8"
Fig. 2

SERIE KOR70

Descarga: 6" NPT

70 Ips



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

SERIE KOR 70

Gasto nominal: 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	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KOR70 R1750-5-2	182.84	175	10"	97 - 223	154	75 / 1,188	
KOR70 R2000-5-1	203.51	200		108 - 235	163		
KOR70 R2500-5	222.95	250		121 - 250	178		
KOR70 R2500-6-2	236			122 - 275	193		
KOR70 R2500-6-1	246.38			138 - 287	202		
KOR70 R2500-6	260.64			150 - 300	212		

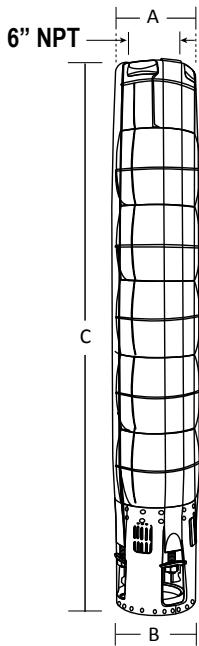
Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, 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".

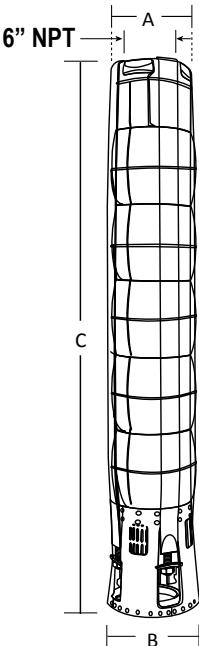
DIMENSIONES Y TABLAS

Fig.	CÓDIGO	A	B	C	kg
		pulgadas	mm		
1	KOR70 R1750-5-2	8.90"	8.78"	1476	90.8
	KOR70 R2000-5-1			1476	90.8
2	KOR70 R2500-5	9.33"	9.65"	1476	90.8
	KOR70 R2500-6-2			1652	101
	KOR70 R2500-6-1			1652	101
	KOR70 R2500-6			1652	101

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento
NEMA 8"
Fig. 1

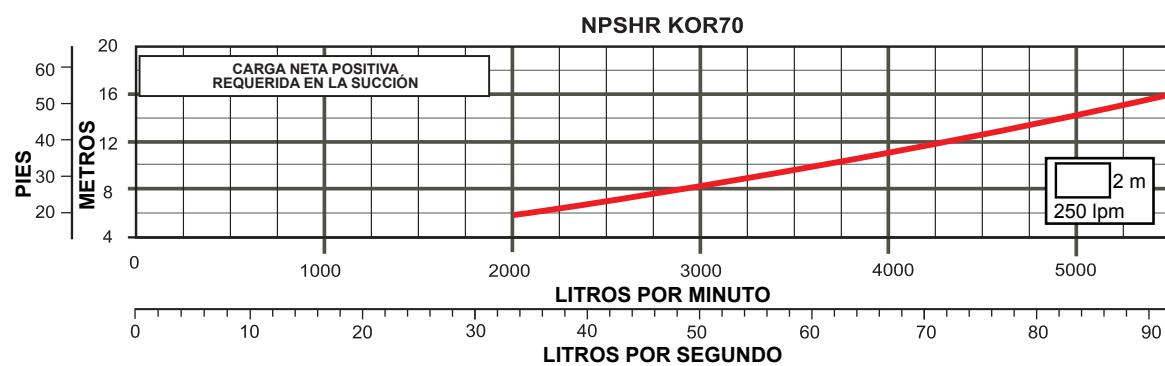
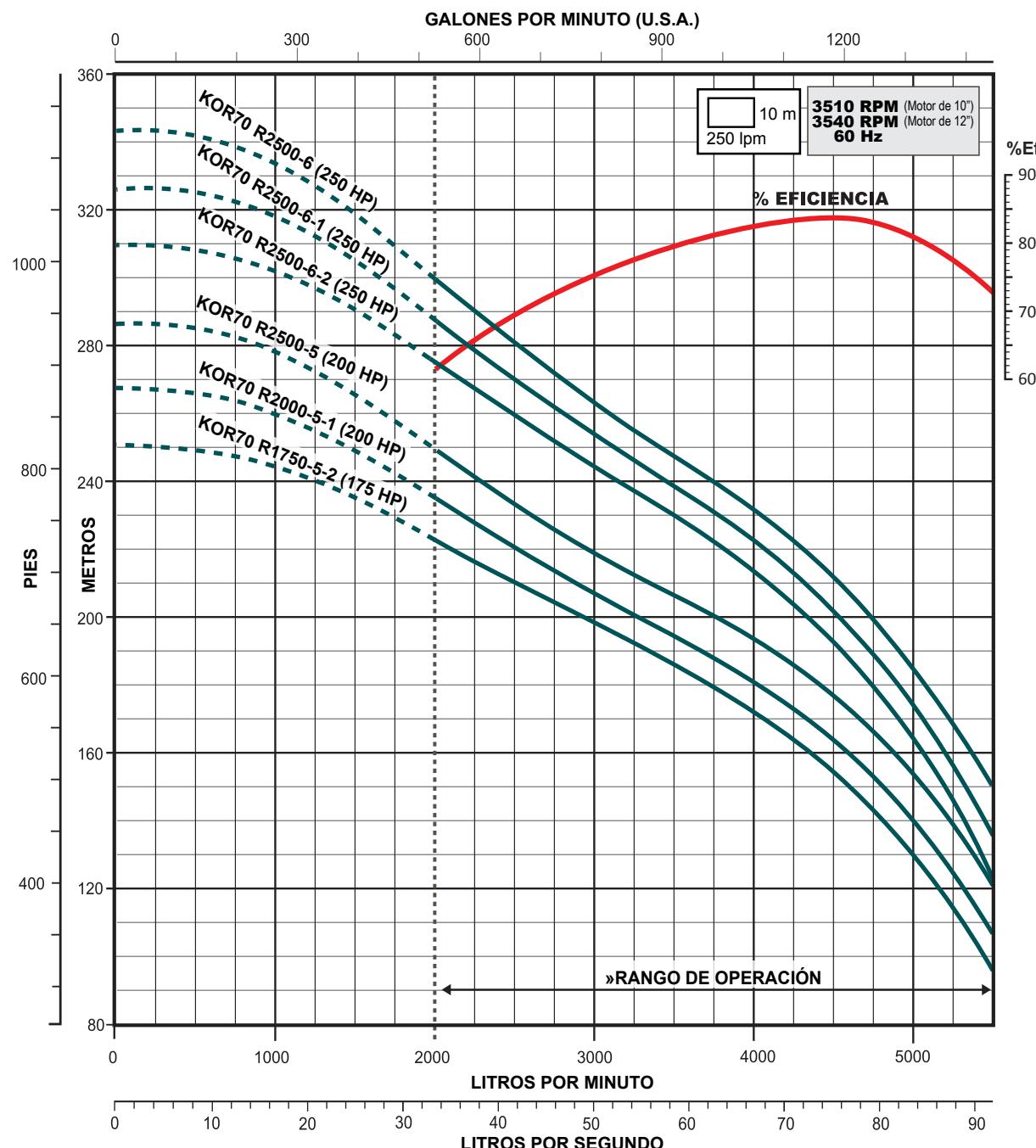


Acoplamiento
NEMA 10"
Fig. 2

SERIE KOR70

Descarga: 6" NPT

70 Ips



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



DISTRIBUIDOR

FTAL-KOR-1-130319