

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

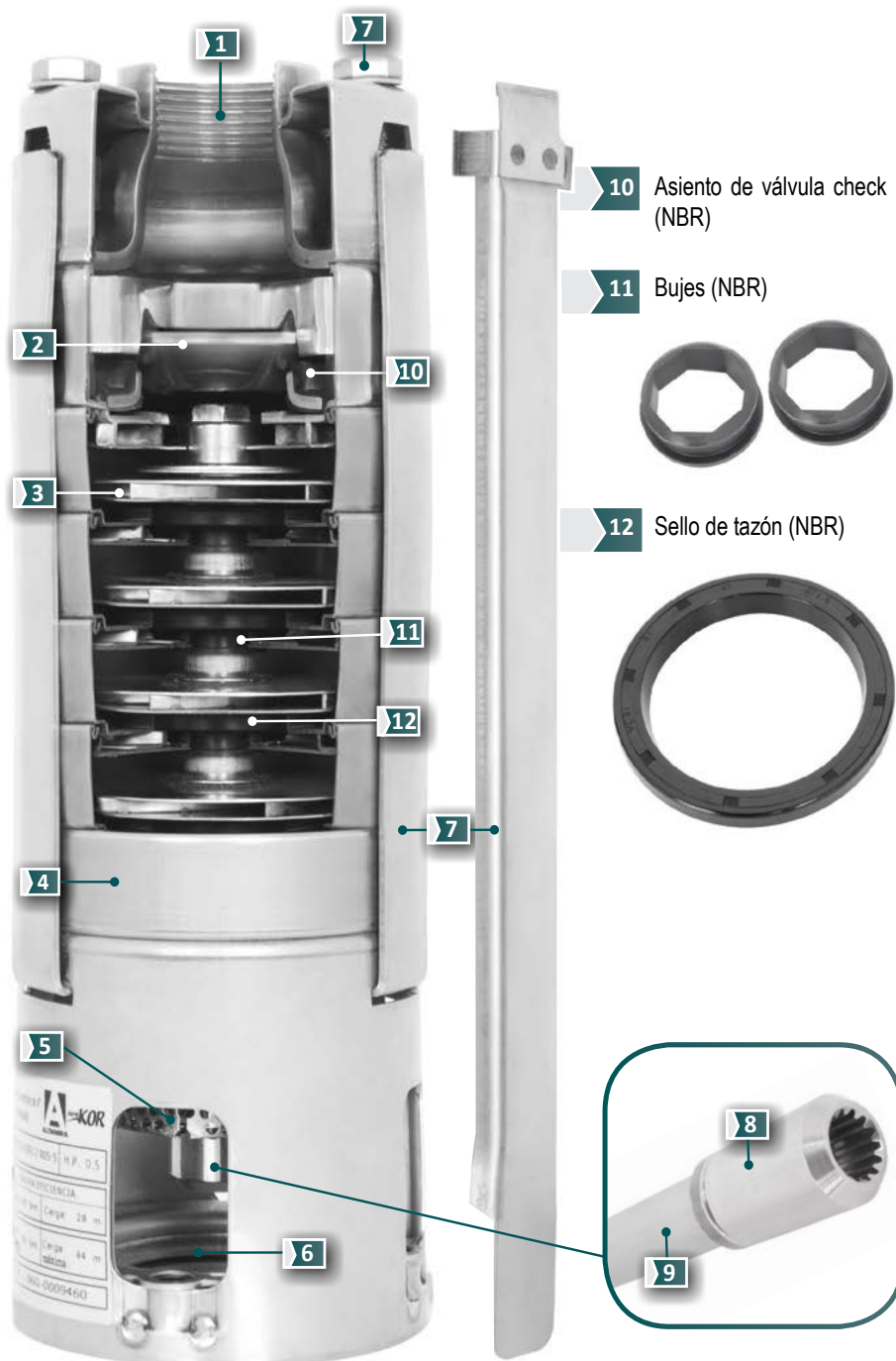
Acero inoxidable AISI 304 para las series: KOR07, KOR1.2 y KOR2

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)



SERIE KOR07 (para 0.7 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

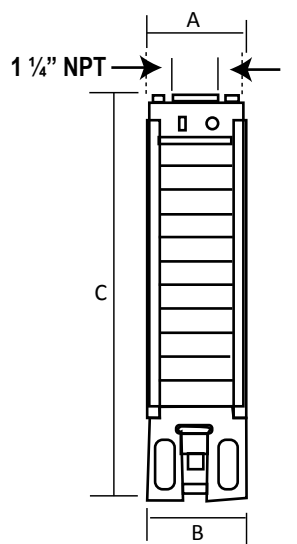
Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR07 R03-6	1/3	4"	20 - 49	34	0.6 / 9.5
KOR07 R05-9	1/2		37 - 72	53	
KOR07 R07-12	3/4		49 - 98	71	
KOR07 R10-15	1		61 - 122	92	
KOR07 R15-21	1.5		87 - 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			213 - 488	360	

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(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			1,200	13.8
	KOR07 R50-58			1,410	16.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.



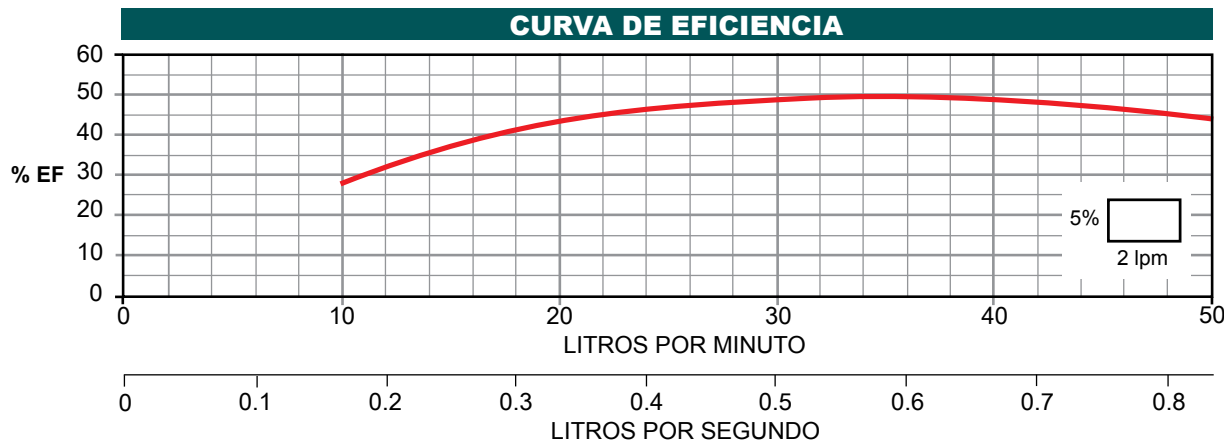
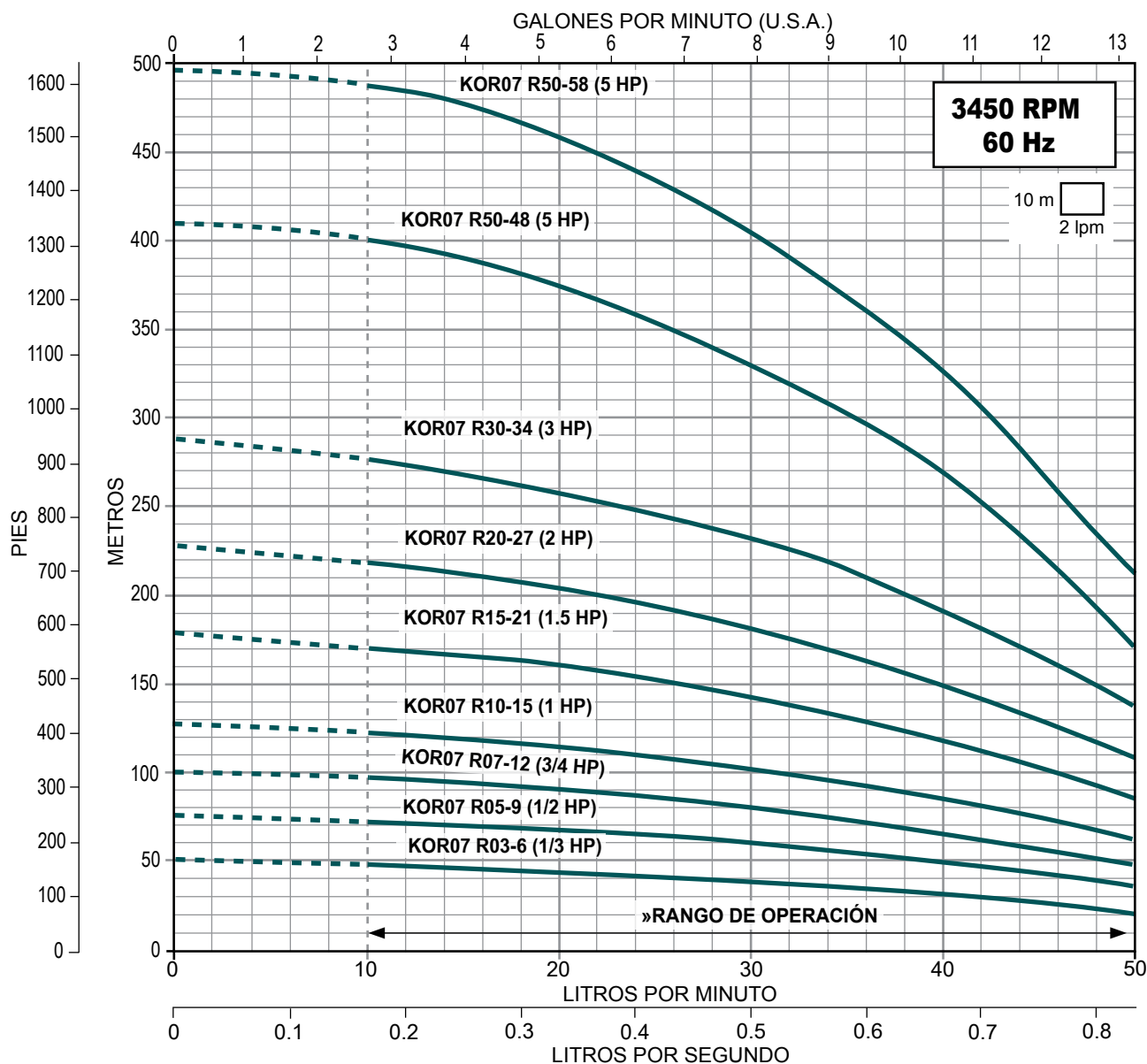
Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR07

Descarga: 1 1/4" NPT

0.7 Ips



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

SERIE KOR1.2 (para 1.2 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

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

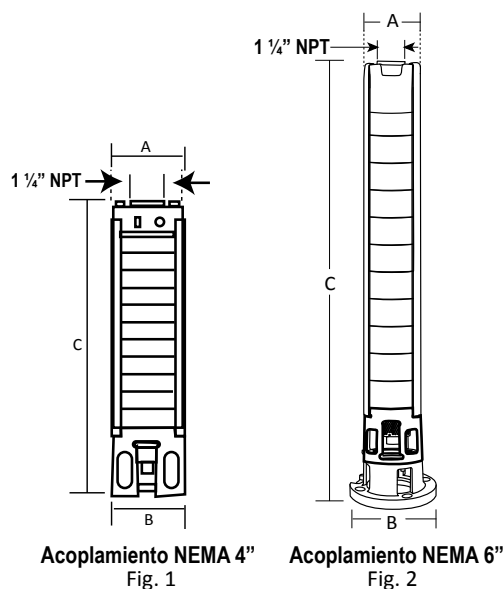
CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR1.2 R05-5	1/2	4"	19 - 40	32	0.96 / 15.2
KOR1.2 R07-7	3/4		30 - 59	49	
KOR1.2 R10-9	1		37 - 72	61	
KOR1.2 R15-13	1.5		57 - 107	89	
KOR1.2 R20-17	2		72 - 138	114	
KOR1.2 R30-23	3		99 - 184	153	
KOR1.2 R50-31	5		131 - 250	208	
KOR1.2 R50-36			154 - 290	241	
KOR1.2 R75-56	7.5	6"	239 - 460	381	
KOR1.2 R75-56 (6")			239 - 460	381	

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	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(pulgadas)	(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			1,430	17.7
2	KOR1.2 R75-56 (6")		5.39"	1,430	18.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.

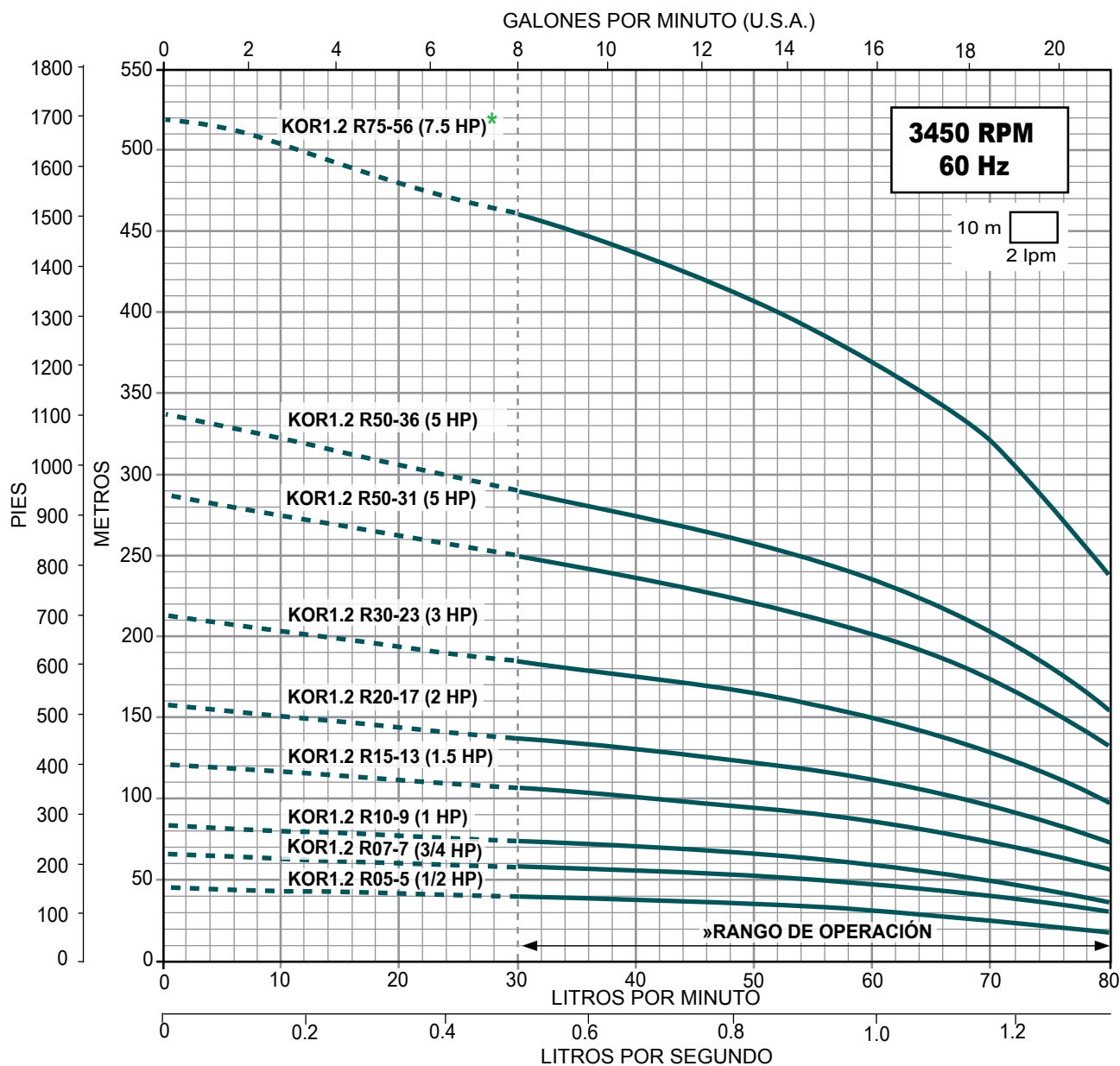


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

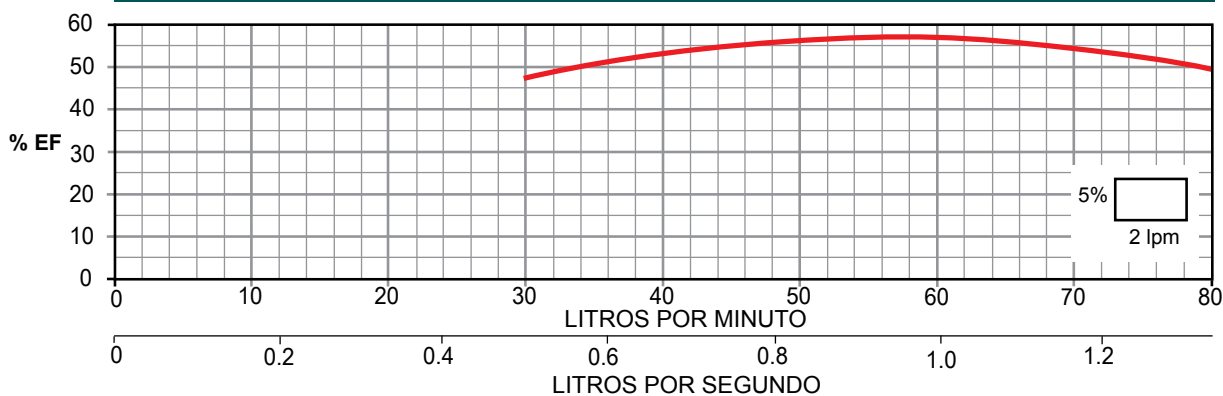
SERIE KOR1.2

Descarga: 1 1/4" NPT

1.2 Ips



CURVA DE EFICIENCIA



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

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

SERIE KOR2 (para 2 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR2 R05-4	1/2	4"	14 - 31	27	1.4 / 22.2
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	74	
KOR2 R30-15	3		73 - 121	103	
KOR2 R50-21	5		99 - 165	141	
KOR2 R50-26			121 - 201	171	
KOR2 R75-39	7.5	6"	190 - 305	265	
KOR2 R75-39(6")			190 - 305	265	
KOR2 R100-52F (6")	10		229 - 410	356	

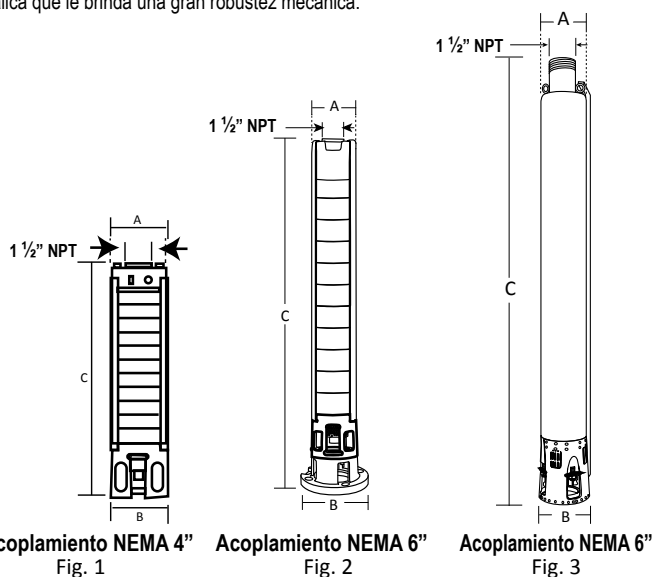
Notas:

- En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor.
 - La letra F al final del código, 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
2	KOR2 R75-39	4.65"	5.39"	994	11.1
	KOR2 R75-39(6")			1,082	12.2
3	KOR2 R100-52F (6")	4.65"	5.39"	1,665	34.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.

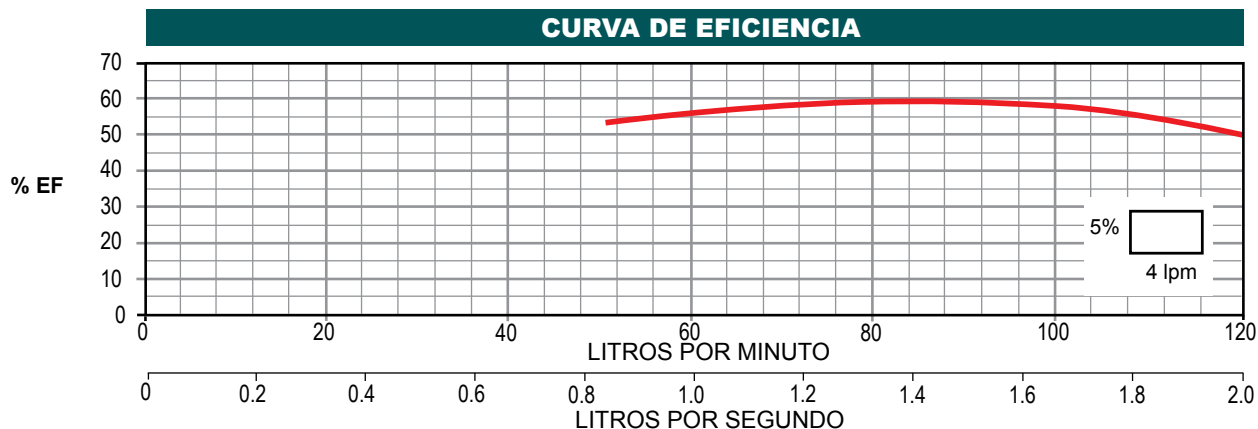
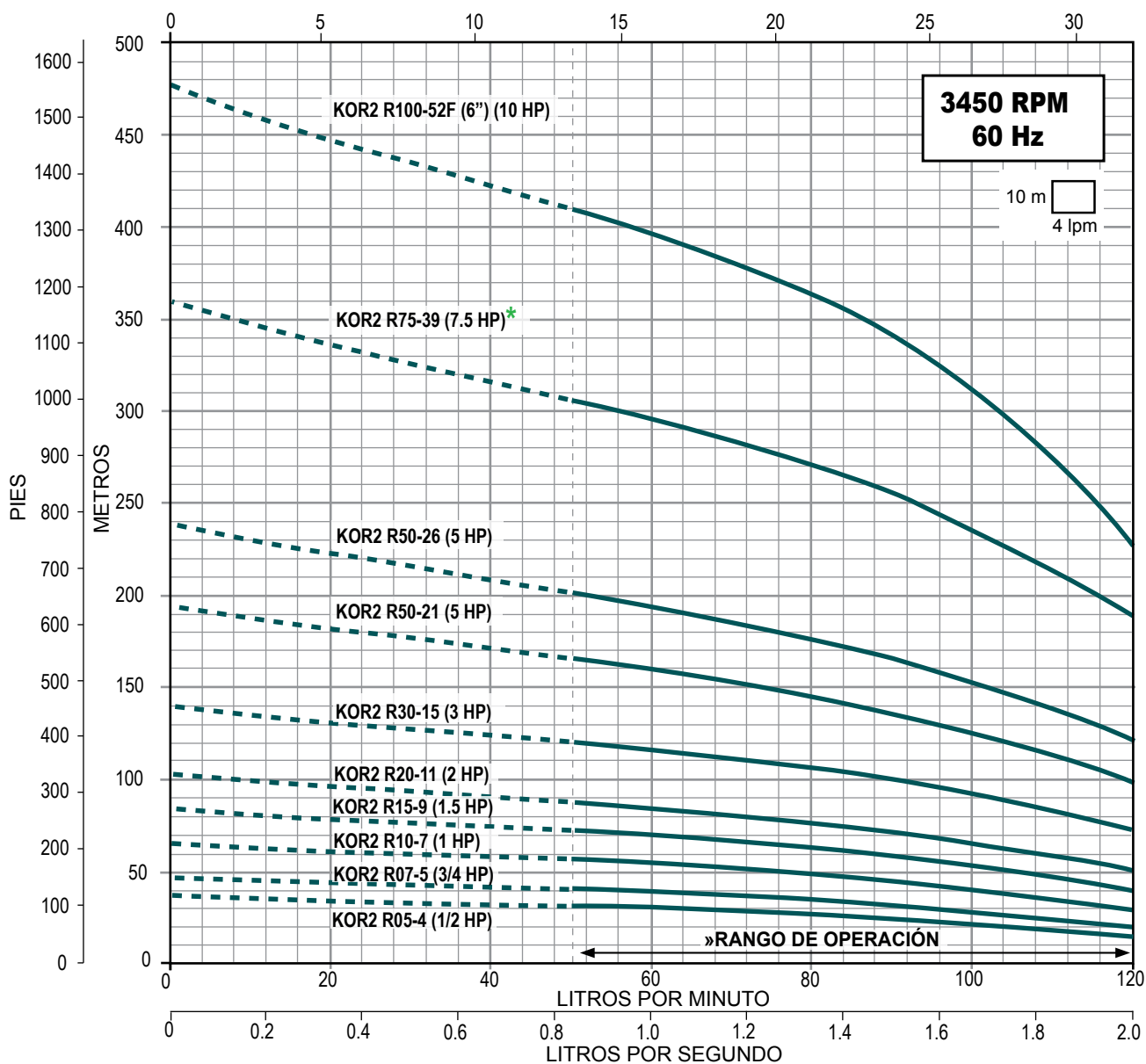


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR2

Descarga: 1 1/2" NPT

2 Ips



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

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

SERIE KOR3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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			62 - 114	94	
KOR3 R75-21	7.5	86 - 160	132		
KOR3 R75-21(6")		86 - 160	132		
KOR3 R75-25		100 - 190	156		
KOR3 R75-25(6")		100 - 190	156		
KOR3 R100-30	10	4"	124 - 228	189	
KOR3 R100-30(6")		6"	124 - 228	189	

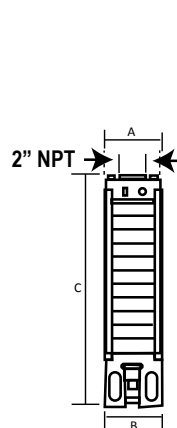
Nota: En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor.

DIMENSIONES Y PESOS

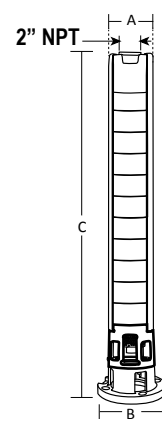
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR3 R10-4	3.86"	3.86"	370	3.8
	KOR3 R15-5			412	4.3
	KOR3 R20-7			496	5.3
	KOR3 R30-9			580	6.3
	KOR3 R50-12			706	7.8
	KOR3 R50-15			832	9.3
	KOR3 R75-21			1,084	12.3
2	KOR3 R75-21(6")	3.86"	5.39"	1,084	14
1	KOR3 R75-25		3.86"	1,252	14.3
2	KOR3 R75-25(6")		5.39"	1,252	16
1	KOR3 R100-30		3.86"	1,459	16.8
2	KOR3 R100-30(6")		5.39"	1,459	18.5

A = diámetro de la bomba + guardacable.

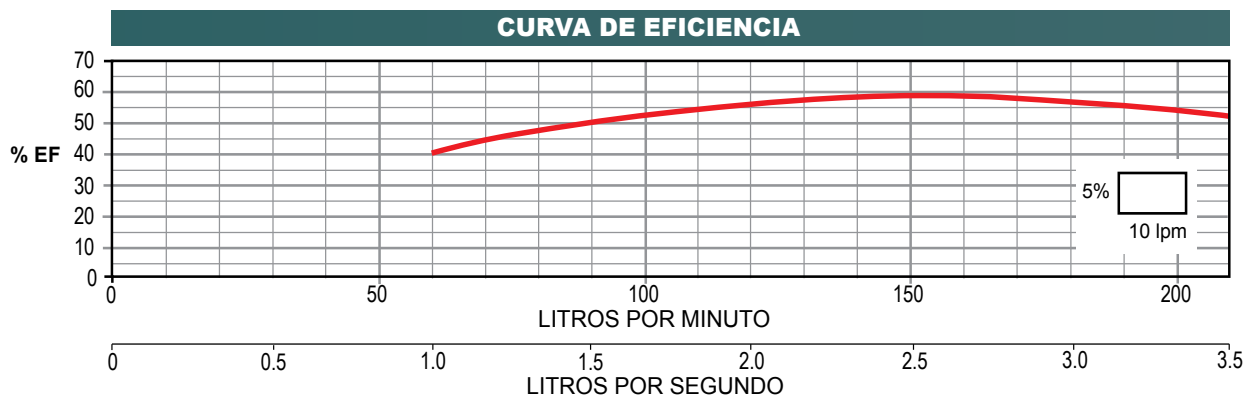
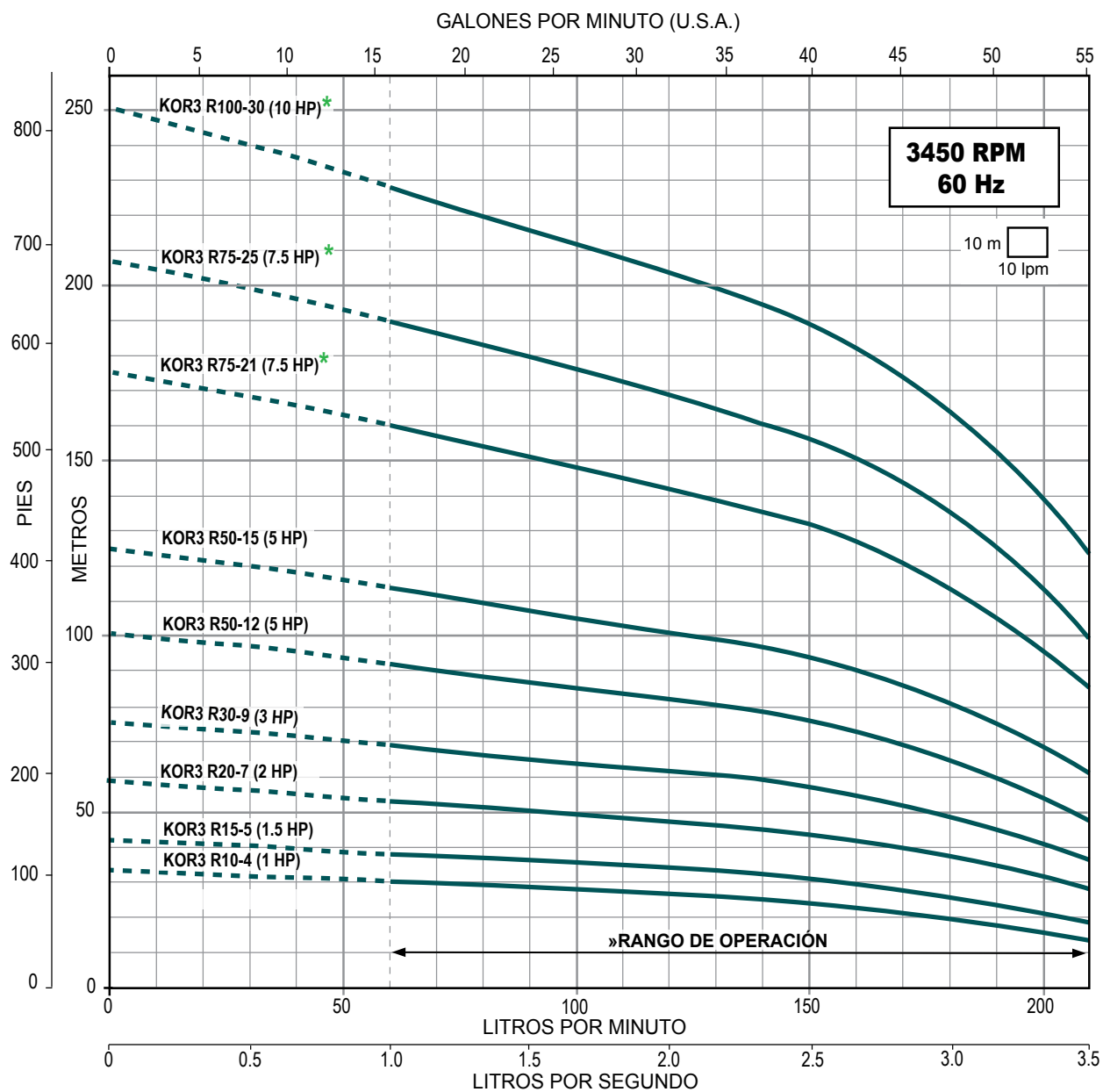
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2



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

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

SERIE KOR3 (para 3 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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

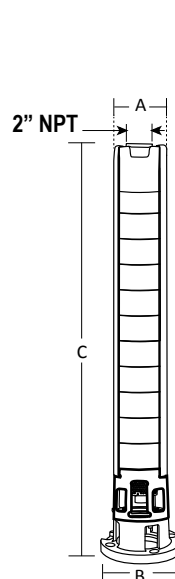
CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR3 R150-37	15	6"	191 - 283	246	2.5 / 39.6
KOR3 R150-44			224 - 338	289	
KOR3 R200-50F	20		258 - 384	329	
KOR3 R200-58F			308 - 444	382	
KOR3 R200-66F			333 - 496	422	

Nota: La letra F al final del código, 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

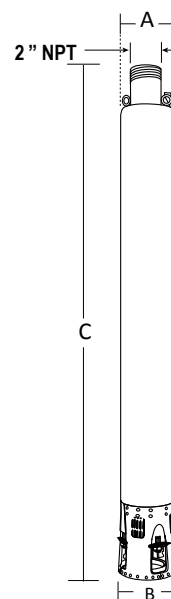
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
2	KOR3 R150-37	3.86"	5.39"	1,810	22.2
	KOR3 R150-44			2,104	24.6
3	KOR3 R200-50F	4.65"		2,664	53.2
	KOR3 R200-58F			3,000	60.3
	KOR3 R200-66F			3,340	67.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2



Acoplamiento NEMA 6"

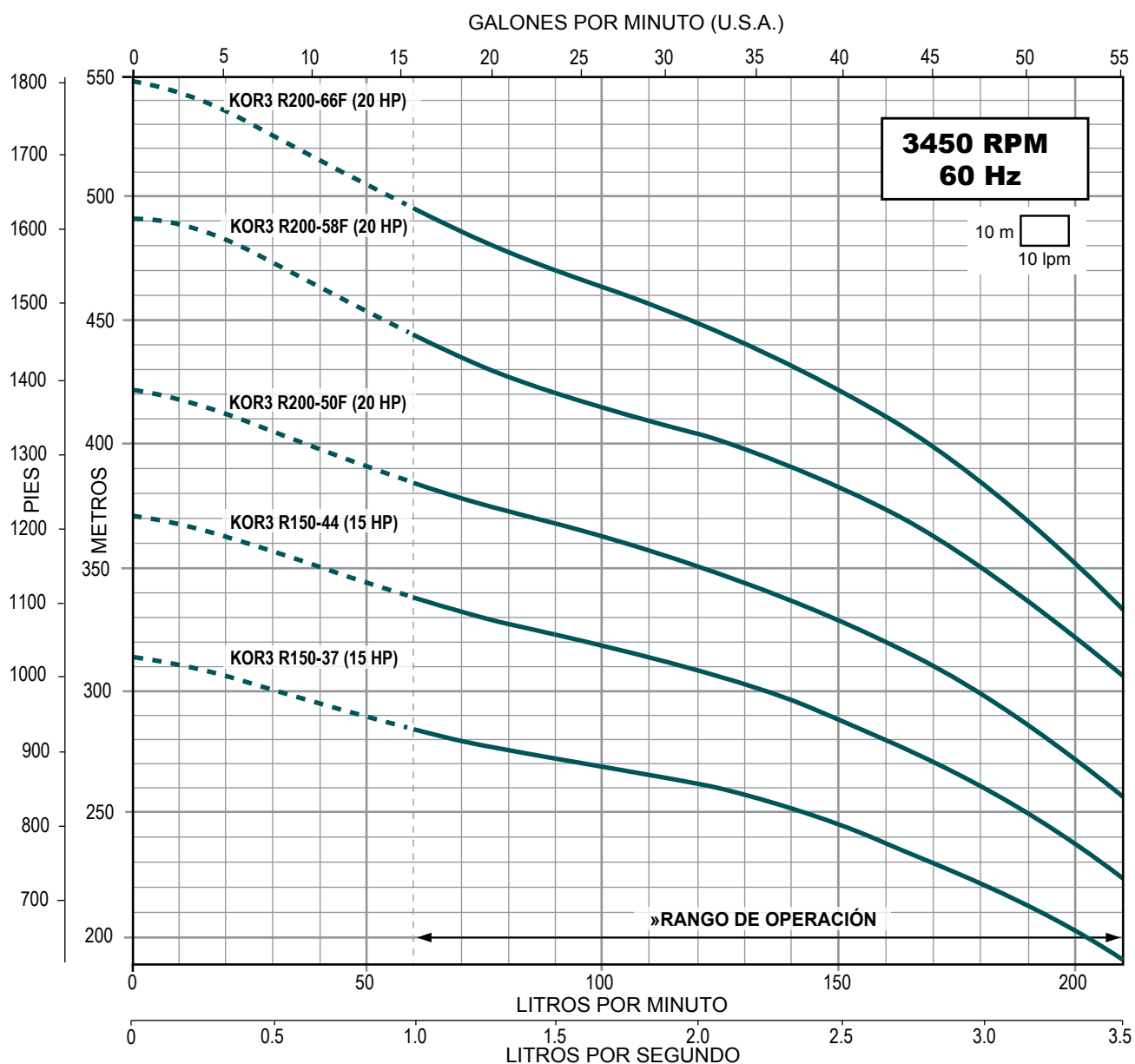
Fig. 3

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR3

Descarga: 2" NPT

3 Ips



CURVA DE EFICIENCIA



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

SERIE KOR4.5 (para 4.5 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

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

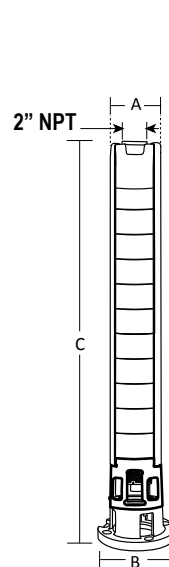
CÓDIGO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
				CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR4.5 R20-3	2	4"	14 - 27	22	4.16 / 66
KOR4.5 R30-5	3		24 - 45	38	
KOR4.5 R50-8	5		42 - 72	62	
KOR4.5 R75-12	7.5		62 - 107	91	
KOR4.5 R75-12(6")		6"	62 - 107	91	
KOR4.5 R100-16	10	4"	83 - 146	123	
KOR4.5 R100-16(6")		6"	83 - 146	123	

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

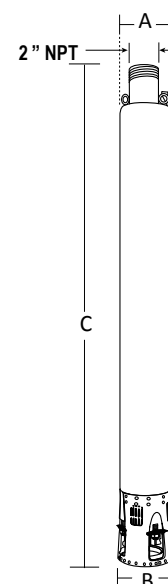
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)		(mm)	
1	KOR4.5 R20-3	3.86"	3.86"	375	3.7
	KOR4.5 R30-5			505	5
	KOR4.5 R50-8			700	7
	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"	1,220	12.1
2	KOR4.5 R100-16(6")		5.39"	1,220	14

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1



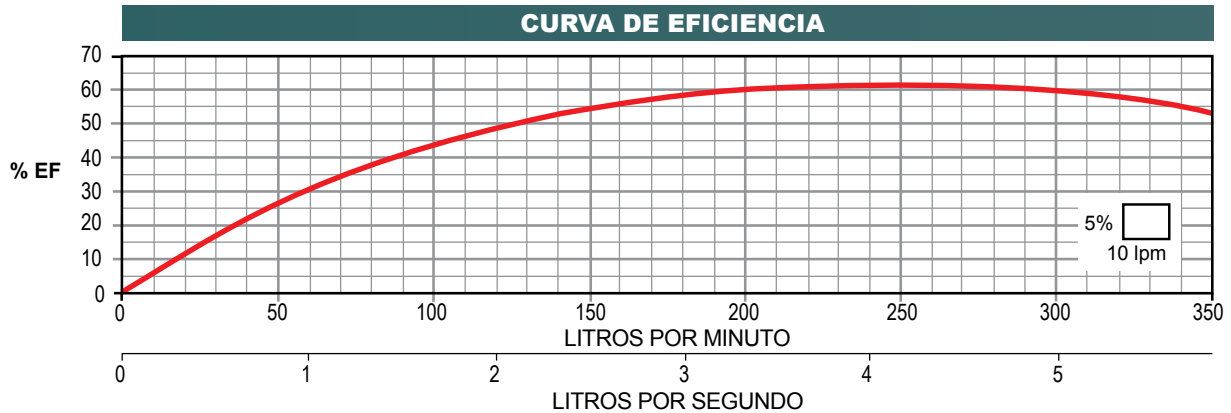
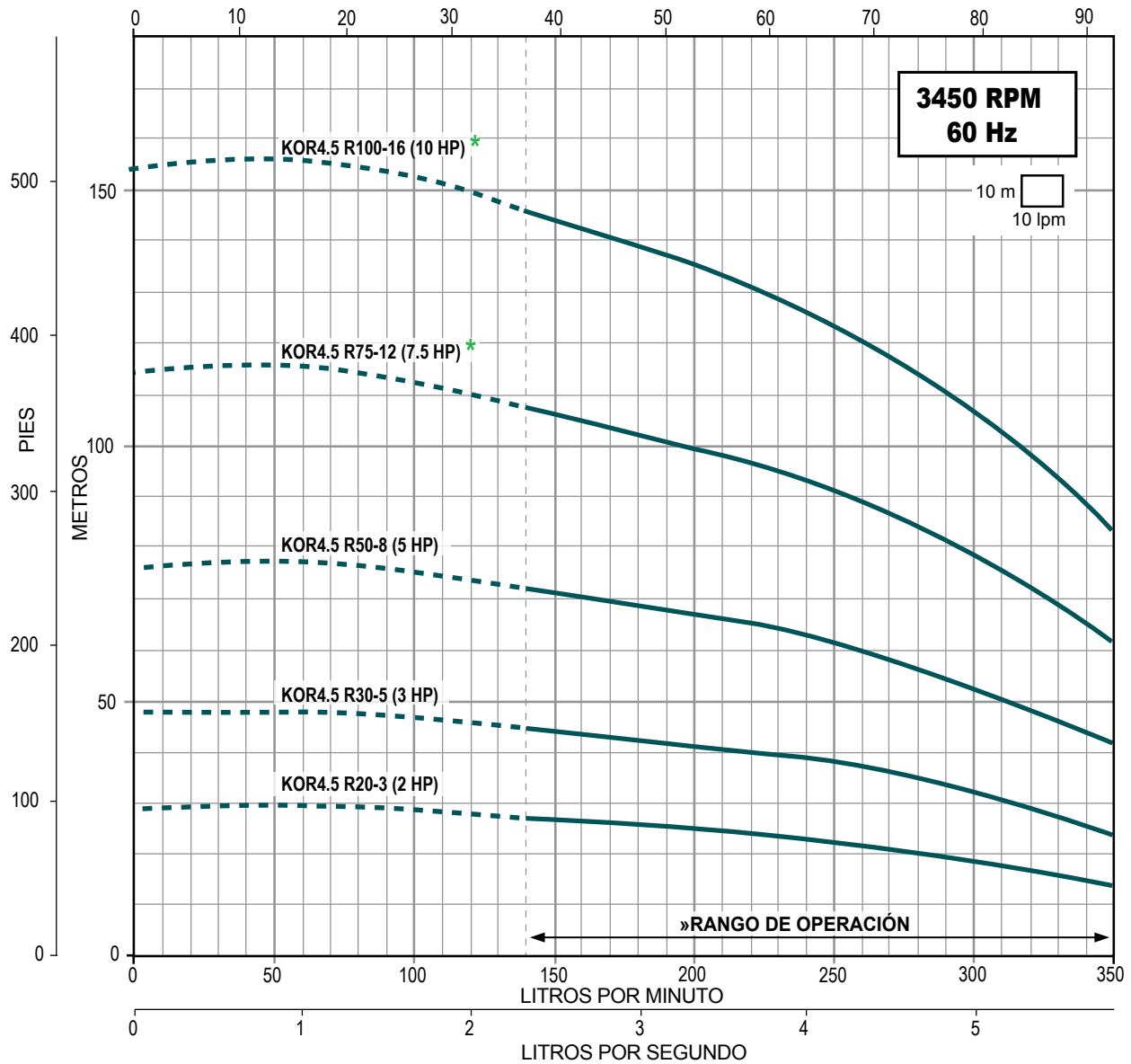
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR4.5

Descarga: 2" NPT

4.5 lps



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

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

COMPONENTES PRINCIPALES

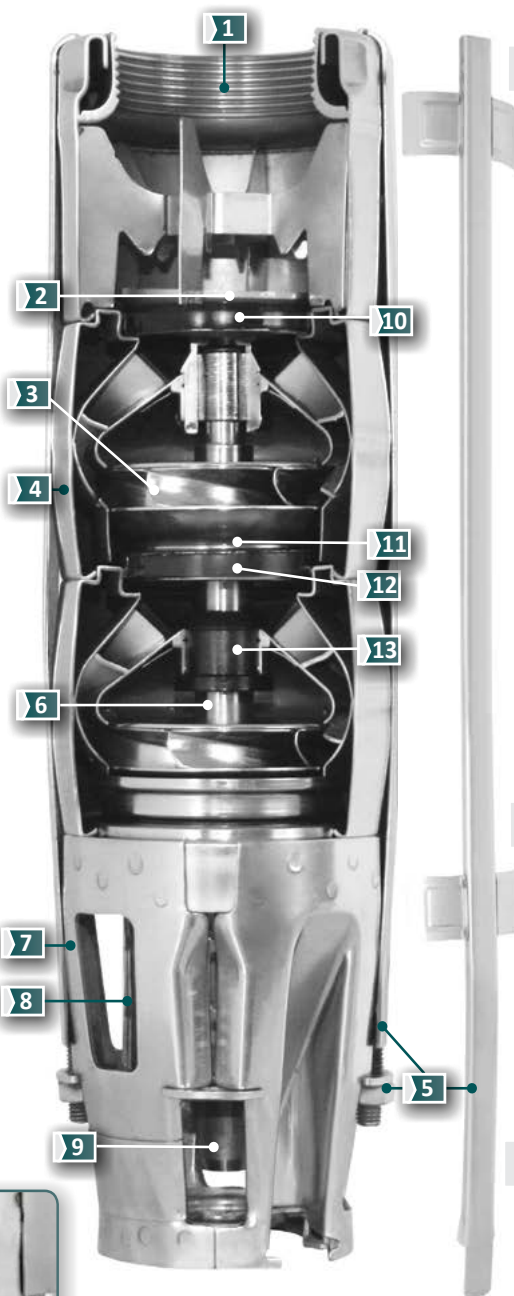
ALTAMIRA Serie **KOR**®

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 25 a 28 etapas
- 7 Succión
- 8 Colador de succión
- 9 Cople estriado
NOTA: Las bombas KOR de 250 HP cuentan con 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)



SERIE KOR6 (para 6 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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		39 - 81	61	
KOR6 R75-5/6"	6.11		8"	39 - 81	61	
KOR6 R75-6	7.48		6"	49 - 93	73	
KOR6 R75-6/6"	7.48		8"	49 - 93	73	
KOR6 R100-7(4")	8.71	10	6"	57 - 110	86	
KOR6 R100-7	8.71		8"	57 - 110	86	
KOR6 R100-8(4")	10.23		6"	65 - 125	97	
KOR6 R100-8	10.23		8"	65 - 125	97	
KOR6 R100-9(4")	10.99		6"	73 - 141	110	
KOR6 R100-9	10.99		73 - 141	110		
KOR6 R150-10	12.68	15	8"	82 - 157	122	
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	20		116 - 220	171	
KOR6 R200-15	19.09		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 50 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.

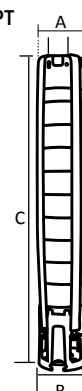
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)	FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)				(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR6 R15-1	5.04"	3.82"	343	5	1	KOR6 R100-8(4")	5.04"	3.82"	766	15.1
	KOR6 R30-2			403	6.4	2	KOR6 R100-8		5.35"	766	15.3
	KOR6 R50-3			464	7.9	1	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"	5.04"	5.35"	585	11		KOR6 R150-11	5.35"		948	19.5
1	KOR6 R75-6		3.82"	645	12.2	2	KOR6 R150-12			1,008	20.9
2	KOR6 R75-6/6"		5.35"	645	12.5		KOR6 R150-13			1,069	22.4
1	KOR6 R100-7(4")		3.82"	706	13.7		KOR6 R200-14			1,129	23.8
2	KOR6 R100-7		5.35"	706	14		KOR6 R200-15			1,190	25.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

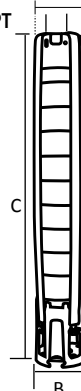
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

3" NPT



Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1

3" NPT

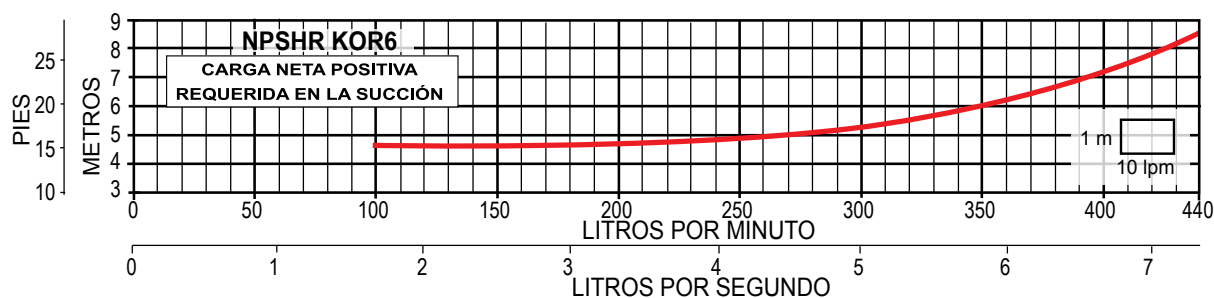
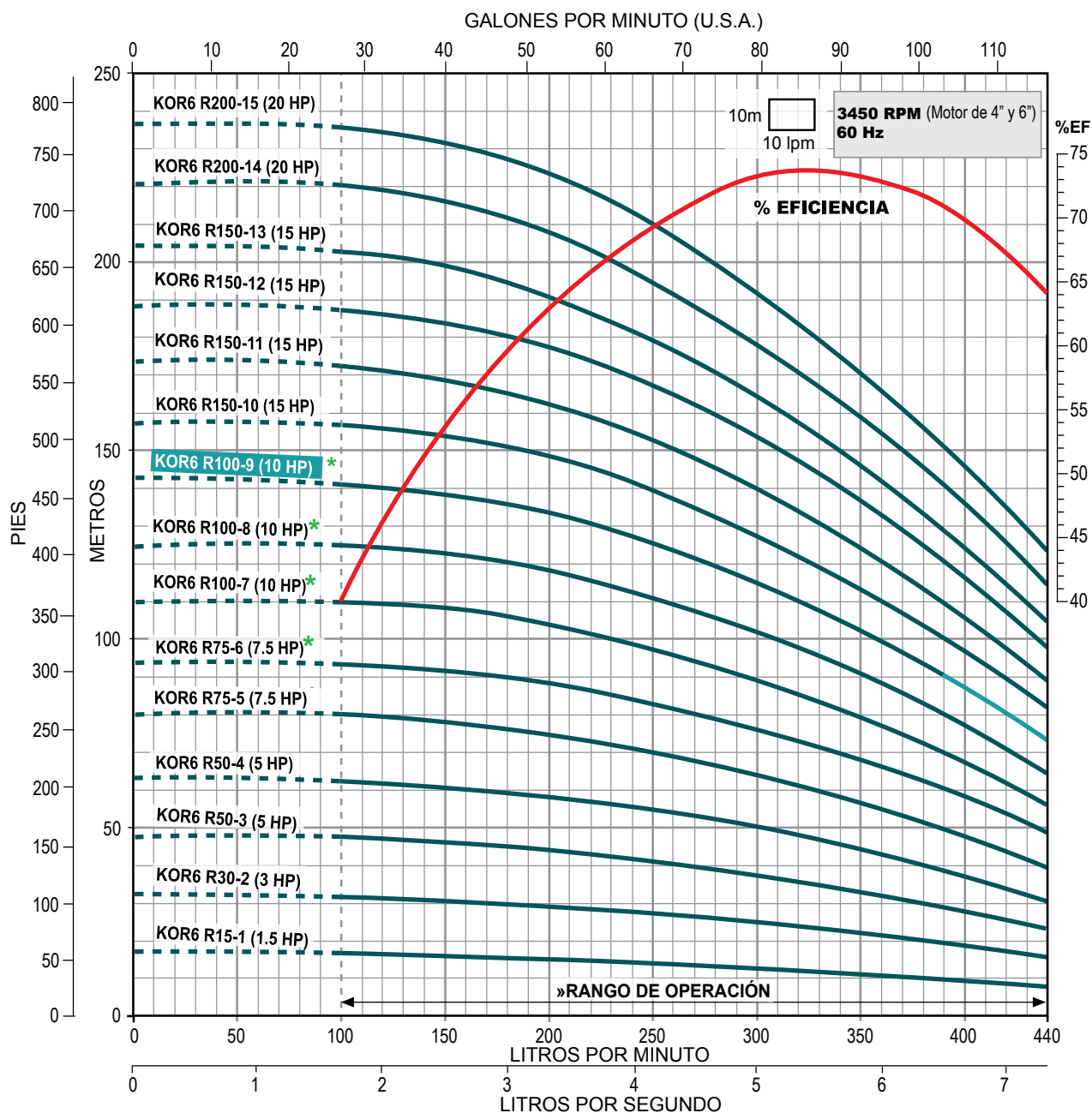


Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2

SERIE KOR6

Descarga: 3" NPT

6 Ips



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

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

SERIE KOR6 (para 6 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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	25		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	30		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			40	226 - 426	
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:

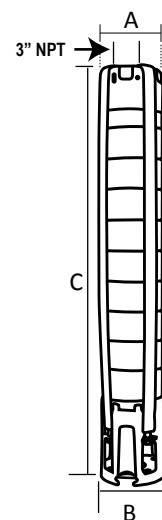
- Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 7.5 a 50 HP en 6".

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"	1,250	26.7
	KOR6 R200-17			1,311	28.1
	KOR6 R250-18			1,371	29.6
	KOR6 R250-19			1,431	31
	KOR6 R250-20			1,492	32.5
	KOR6 R250-21			1,552	33.9
	KOR6 R250-22			1,613	35.4
	KOR6 R300-23			1,673	36.8
	KOR6 R300-24			1,734	38.3
	KOR6 R300-25			1,794	39.7
	KOR6 R300-26			1,855	41.2
	KOR6 R400-27			1,915	42.6
	KOR6 R400-28			1,976	44.1
	KOR6 R400-29			2,037	45.5
	KOR6 R400-30			2,097	47

A = diámetro de la bomba + guardacable.



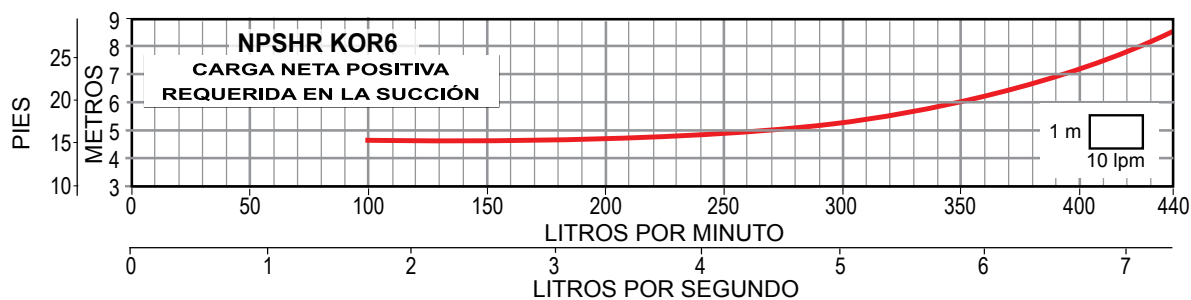
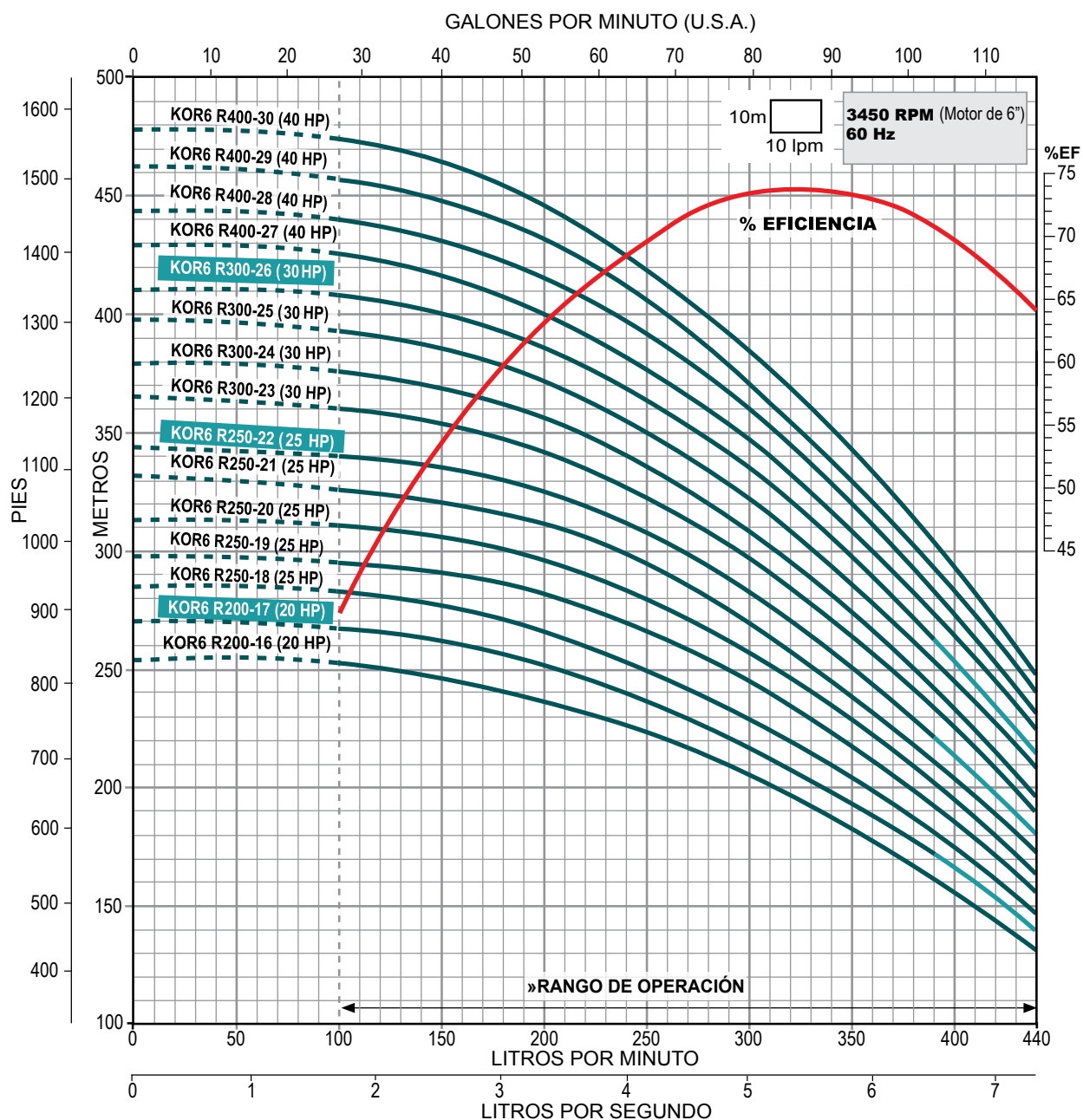
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR6

Descarga: 3" NPT

6 lps



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

Serie **KOR**

SERIE KOR10 (para 10 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR10 R20-1	1.84	2	6"	6 - 16	11	9.33 / 148
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	15	8"	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		70 - 143	110	
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	

Notas:

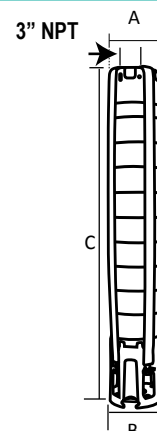
- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".

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.

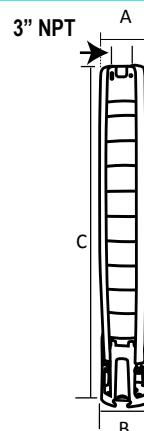
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	kg.	FIG.	CÓDIGO	A	B	C	kg.
		(pulgadas)		mm				(pulgadas)		mm	
1	KOR10 R20-1	5.04"	3.86"	366	6.7	2	KOR10 R150-8-2A	5.04"	5.43"	1,038	18.6
	KOR10 R50-2			462	8.4		KOR10 R200-9			1,134	20.3
	KOR10 R50-3-1A			558	10.1		KOR10 R200-10			1,230	22
	KOR10 R75-4			654	11.8		KOR10 R200-11-3A			1,326	23.6
2	KOR10 R75-4/6"		5.43"	654	11.8		KOR10 R200-11			1,326	23.6
1	KOR10 R100-5/4"		3.86"	750	13.5		KOR10 R250-12			1,422	25.3
2	KOR10 R100-5		5.43"	750	13.7		KOR10 R250-13			1,518	27
	KOR10 R150-6			846	15.2		KOR10 R250-14-4A			1,614	28.7
	KOR10 R150-7			942	16.9		KOR10 R250-14			1,614	28.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



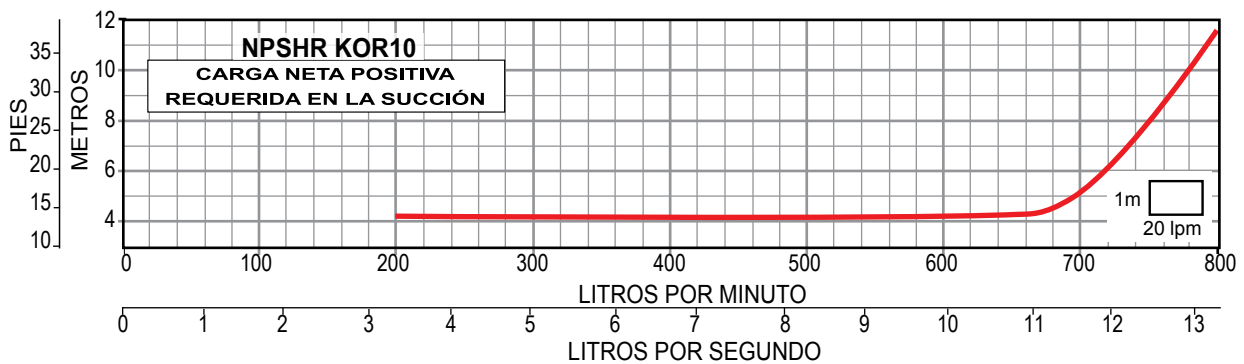
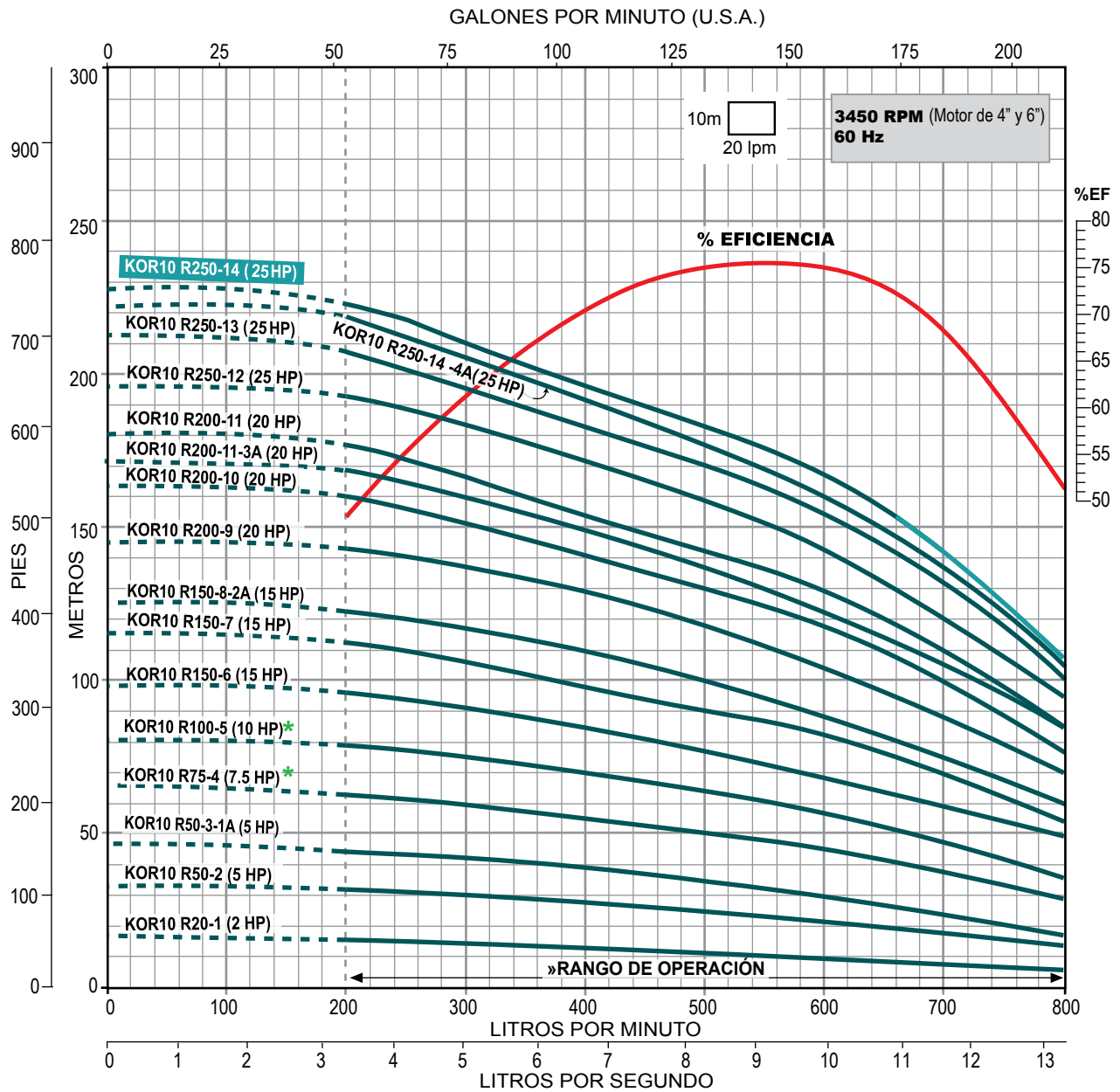
Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR10

Descarga: 3" NPT

10 Ips



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

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

SERIE KOR10 (para 10 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR10 R300-15	29.38	30	8"	120 - 243	189	9.33 / 148
KOR10 R300-16	31.45			125 - 258	197	
KOR10 R300-17	33.24			130 - 272	209	
KOR10 R400-18	37.34	40		139 - 289	218	
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	50		174 - 369	279	
KOR10 R500-24	48.20			190 - 389	299	
KOR10 R500-25	52.04			193 - 400	310	
KOR10 R500-26	52.94			200 - 417	322	
KOR10 R500-27	54.12			210 - 431	330	
KOR10 R600-28	55.87	60	8" / 10"	220 - 448	343	

** Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización 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 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".

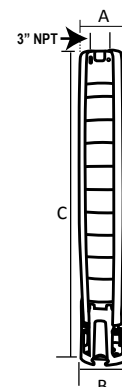
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	kg.
		(pulgadas)	(pulgadas)	mm	
1	KOR10 R300-15	5.04"	5.43"	1,710	30.4
	KOR10 R300-16			1,806	32.1
	KOR10 R300-17			1,902	33.8
	KOR10 R400-18			1,998	35.5
	KOR10 R400-19			2,094	37.2
	KOR10 R400-20			2,190	38.9
	KOR10 R400-21			2,286	40.6
1	KOR10 R400-22	5.04"	5.43"	2,382	42.3
	KOR10 R500-23			2,478	44
	KOR10 R500-24			2,574	45.6
	KOR10 R500-25			2,670	47.3
	KOR10 R500-26			2,766	49
	KOR10 R500-27			2,862	50.7
	KOR10 R600-28			2,958	52.4

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

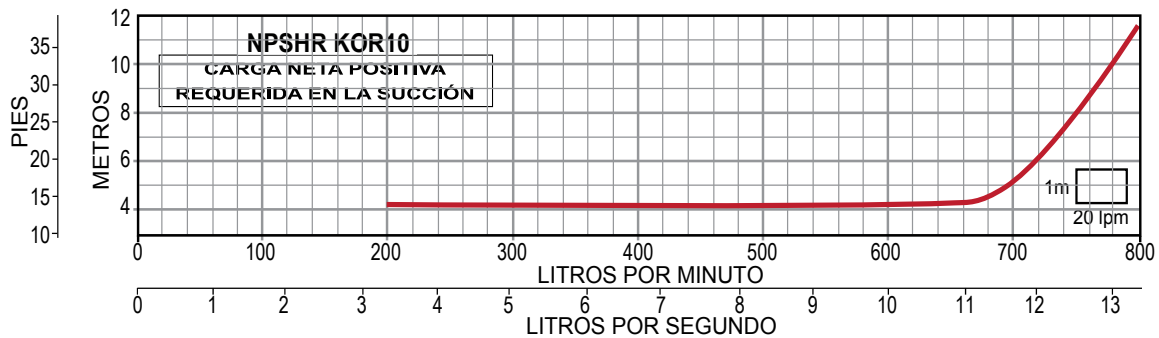
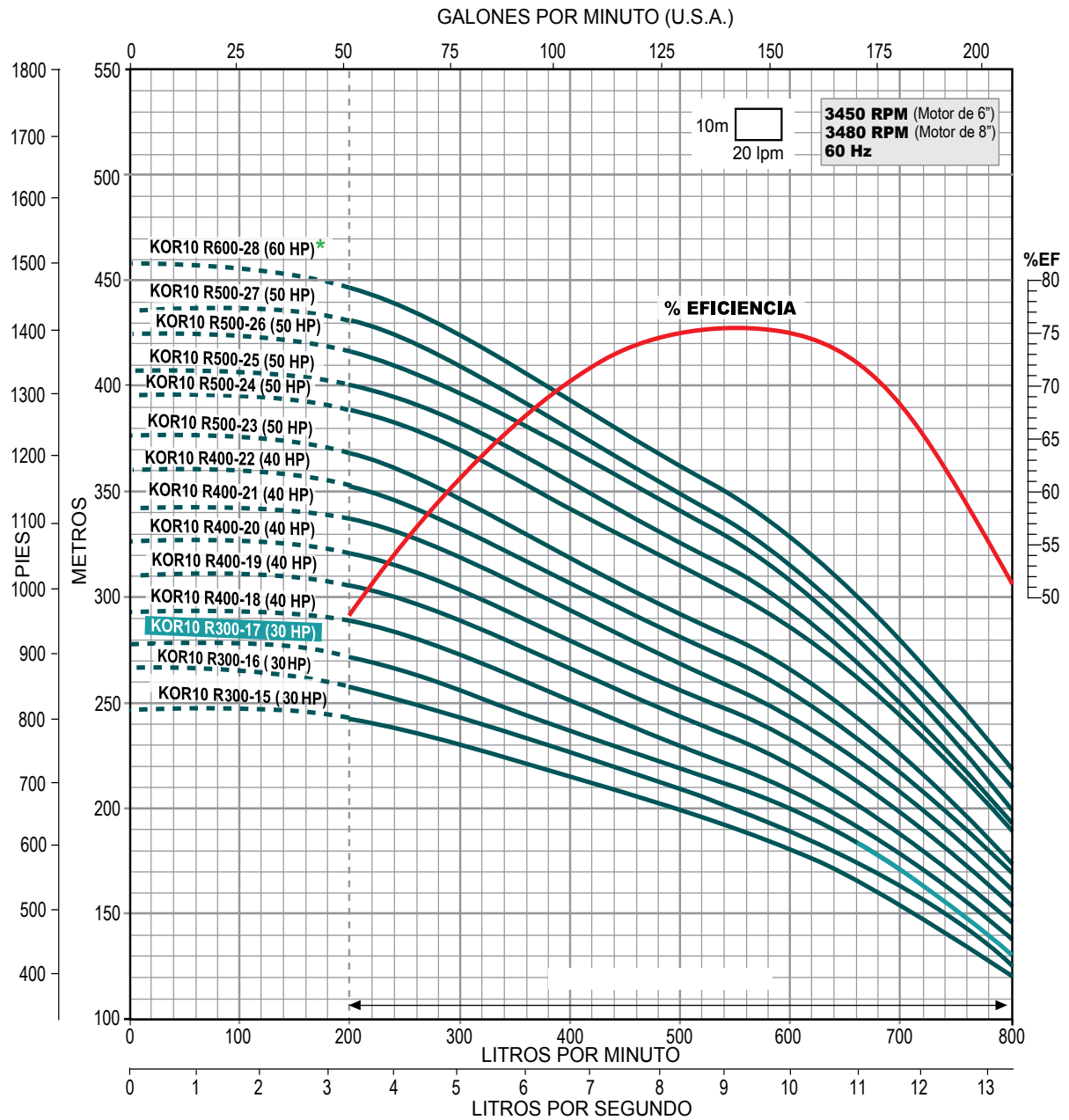


Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1

SERIE KOR10

Descarga: 3" NPT

10 Ips



*Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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	22	
KOR15 R75-3-3B	7.03		6"	10 - 48	26	
KOR15 R75-3-3B/6"	7.03		8"	10 - 48	26	
KOR15 R100-3/4"	9.56	10	6"	21 - 58	35	
KOR15 R100-3	9.56		8"	21 - 58	35	
KOR15 R150-4-BC	11.79	15		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		43 - 104	62	
KOR15 R200-6	20.12			50 - 119	74	
KOR15 R200-7-2C	22.09			52 - 129	81	
KOR15 R250-7	23.53	25		58 - 138	88	
KOR15 R250-8	26.26			66 - 157	99	

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 50 HP en 6".

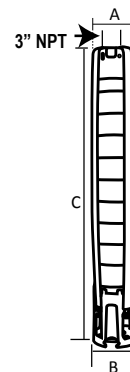
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

DIMENSIONES Y PESOS

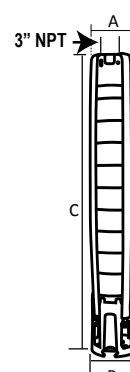
FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (mm)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR15 R20-1-1B	3.86"	5.04"	383	6.9
	KOR15 R30-1			383	6.9
	KOR15 R50-2-2B			496	9.2
	KOR15 R75-2			496	9.2
2	KOR15 R75-2/6"	5.43"	5.04"	496	9.2
1	KOR15 R75-3-3B	3.86"	5.04"	609	11.5
2	KOR15 R75-3-3B/6"	5.43"	5.04"	609	11.5
1	KOR15 R100-3/4"	3.86"	5.04"	609	11.5
2	KOR15 R100-3	5.43"	5.04"	609	11.5

A = diámetro de la bomba + guardacable.

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (mm)	C (mm)	PESO (kg.)
2	KOR15 R150-4-BC	5.04"	5.43"	722	13.7
	KOR15 R150-4			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			1,061	20.6
	KOR15 R250-7			1,061	20.6
	KOR15 R250-8			1,174	22.9



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



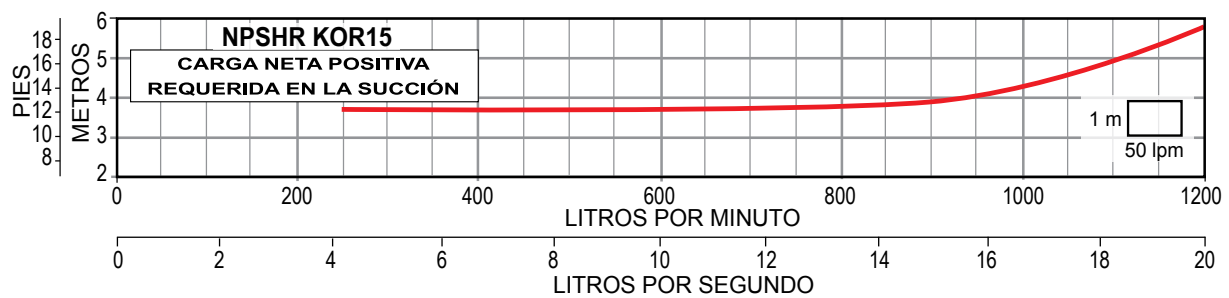
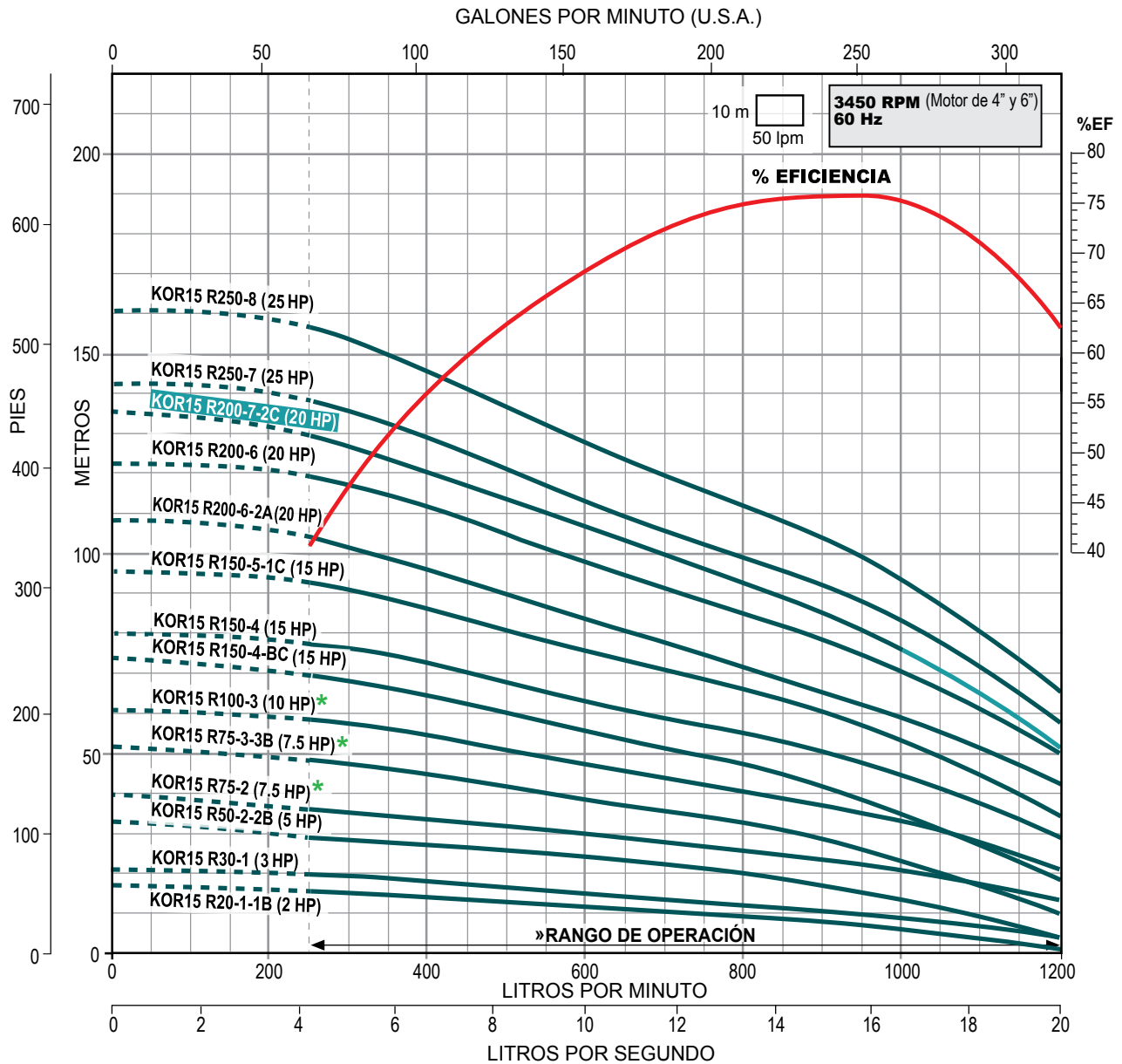
Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR15

Descarga: 3" NPT

15 lps



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

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

SERIE KOR15 (para 15 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
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 - 221	140	
KOR15 R400-12	40.08			99 - 232	148	
KOR15 R400-13	43.51			106 - 252	161	
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	8" / 10"	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", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

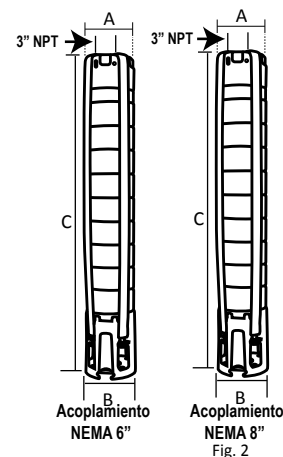
Notas:

- 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 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR15 R300-9	5.04"	5.43"	1,287	25.1
	KOR15 R400-10			1,400	27.4
	KOR15 R400-11			1,513	29.7
	KOR15 R400-12			1,626	32
	KOR15 R400-13			1,739	34.3
	KOR15 R500-14			1,852	36.6
1	KOR15 R500-15	5.04"	5.43"	1,965	38.8
	KOR15 R500-16			2,078	41.1
	KOR15 R600-17			2,191	43.4
	KOR15 R600-18			2,304	45.7
	KOR15 R600-19			2,417	48
	KOR15 R750-20			2,530	50.2
2	KOR15 R750-20	7.83"		2,530	50.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.

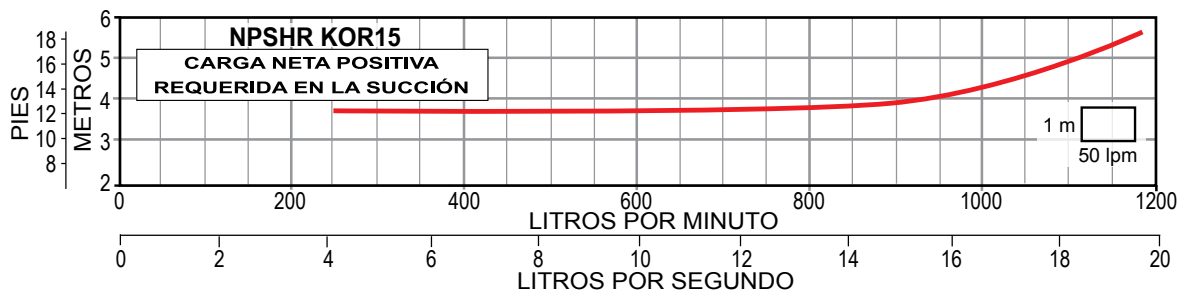
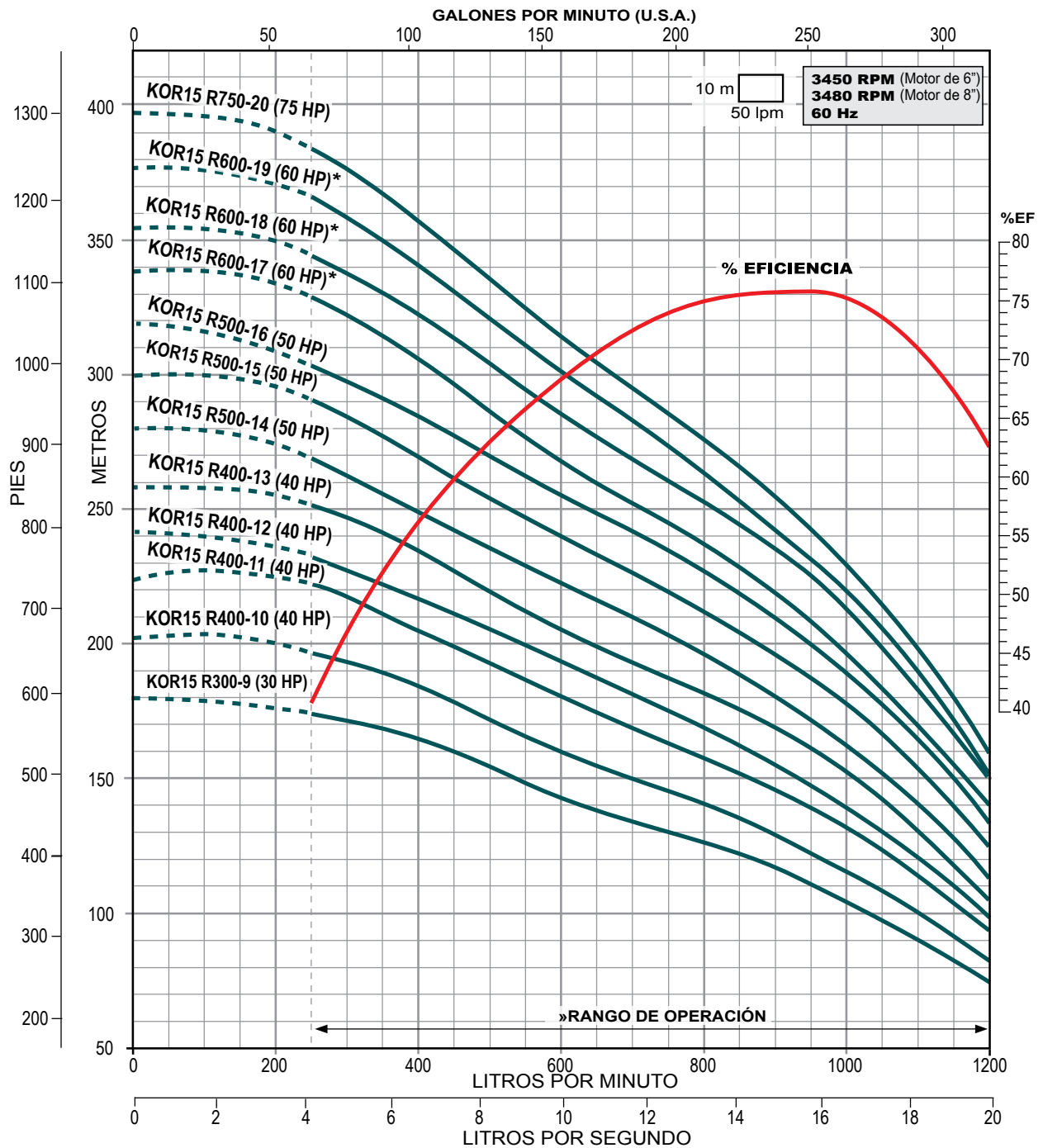


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR15

Descarga: 3" NPT

15 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR20 R50-1	3.72	5	8"	3 - 19	8	20 / 317
KOR20 R50-2-2B	5.25			2 - 26	11	
KOR20 R75-2	7.62	7.5		12 - 38	20	
KOR20 R75-2/6"	7.62			12 - 38	20	
KOR20 R100-3-1A	10.50	10		16 - 54	29	
KOR20 R150-3	11.75	15		20 - 59	32	
KOR20 R150-4	15.43			29 - 77	43	
KOR20 R200-5	19.39	20		36 - 98	57	
KOR20 R250-6-1B	22.30	25		37 - 108	60	
KOR20 R250-6	23.25			43 - 117	68	

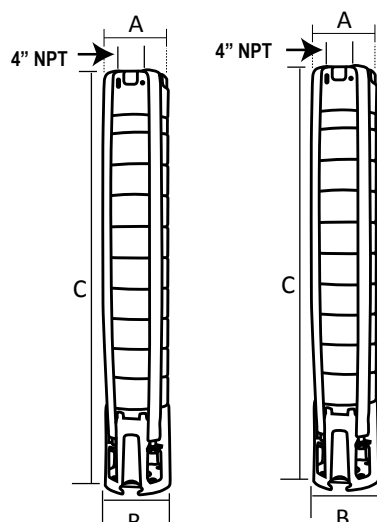
Notas:

- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los 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 50 HP en 6".

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(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.



Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1

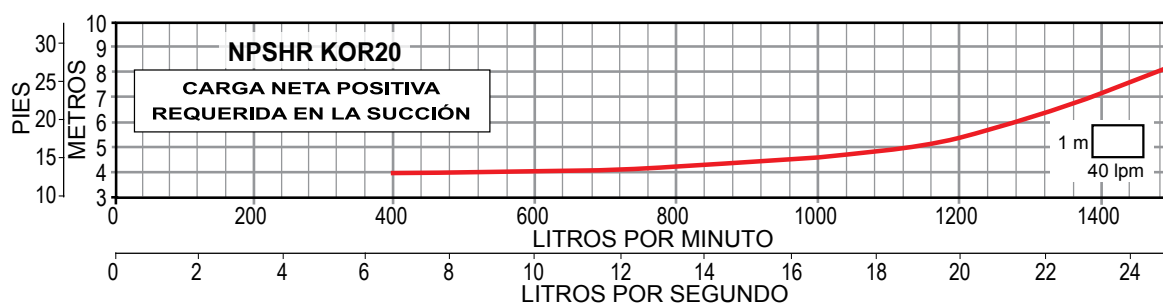
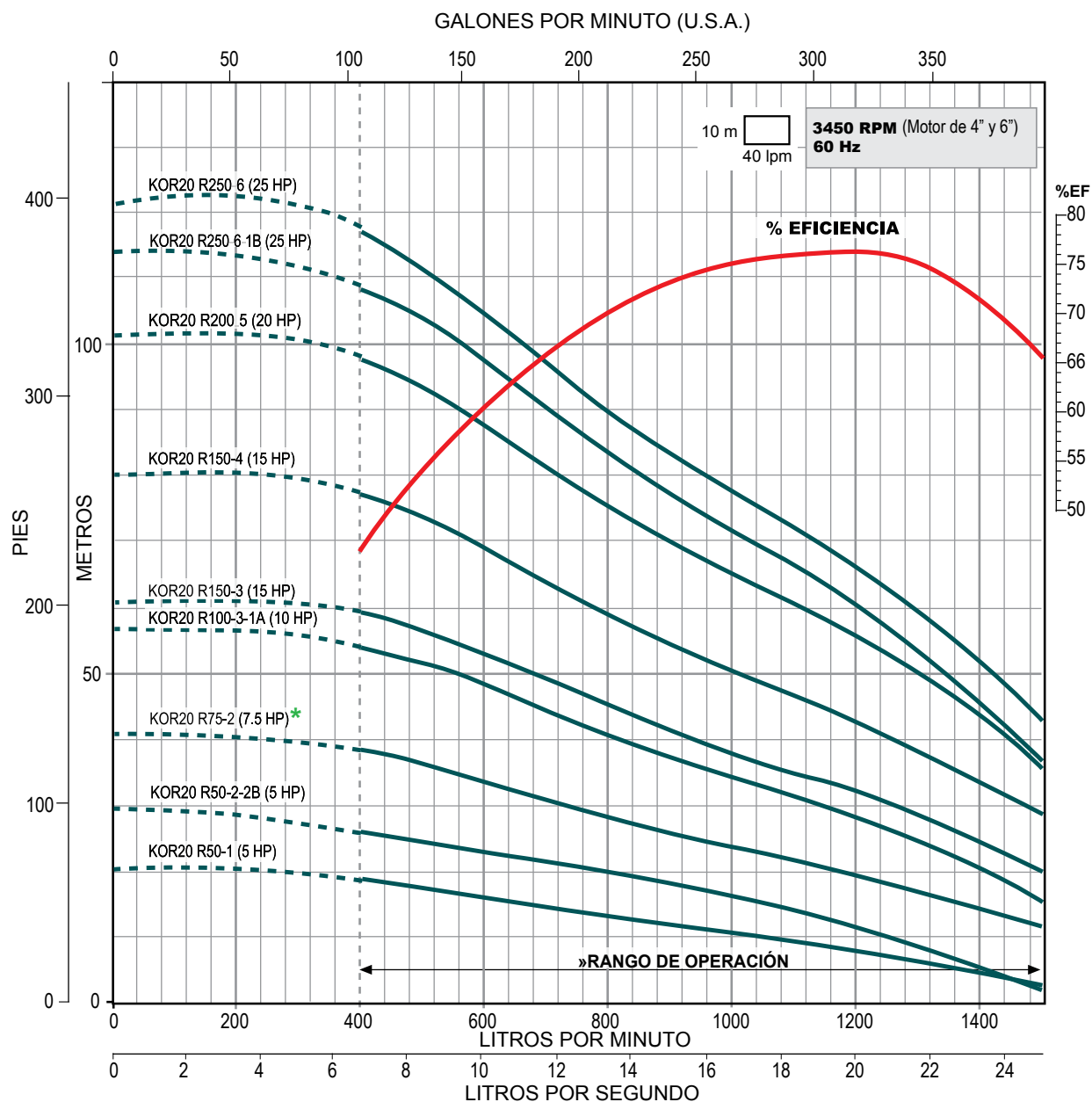
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR20

Descarga: 4" NPT

20 Ips



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

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

SERIE KOR20 (para 20 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR20 R300-7	26.91	30	8"	51 - 134	78	20 / 317
KOR20 R300-8	31.81			61 - 157	90	
KOR20 R400-9	34.82	40		64 - 174	101	
KOR20 R400-10	38.38			72 - 189	109	
KOR20 R500-11	43.92	50		84 - 213	125	
KOR20 R500-12	50.25			98 - 235	142	
KOR20 R500-13	51.28			103 - 254	151	
KOR20 R600-14	57.38	60	8" / 10"	110 - 272	163	
KOR20 R600-15	60.63			118 - 293	172	
KOR20 R600-16	62.88			127 - 310	182	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

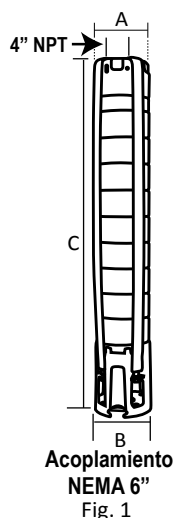
Notas:

- 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 7.5 a 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR20 R300-7	5.75"	5.39"	1,061	20.6
	KOR20 R300-8			1,174	22.9
	KOR20 R400-9			1,287	25.1
	KOR20 R400-10			1,400	27.4
	KOR20 R500-11			1,513	29.7
	KOR20 R500-12			1,626	32
	KOR20 R500-13			1,739	34.3
	KOR20 R600-14			1,852	36.5
	KOR20 R600-15			1,965	38.8
	KOR20 R600-16			2,078	41.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.

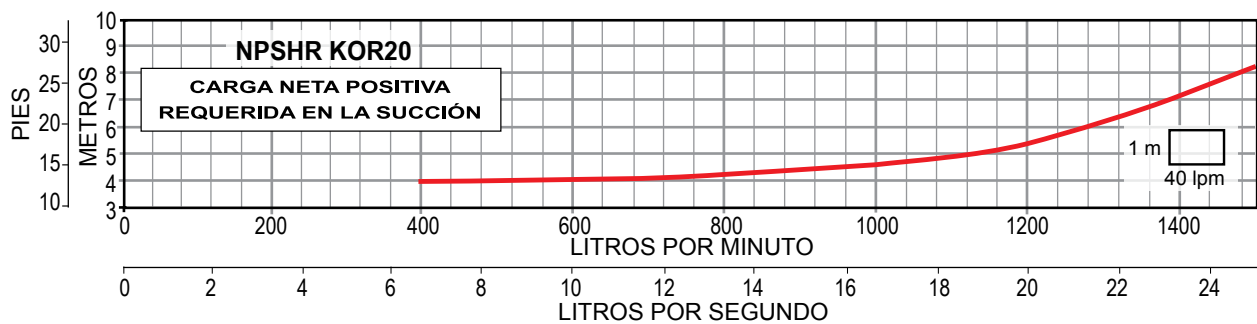
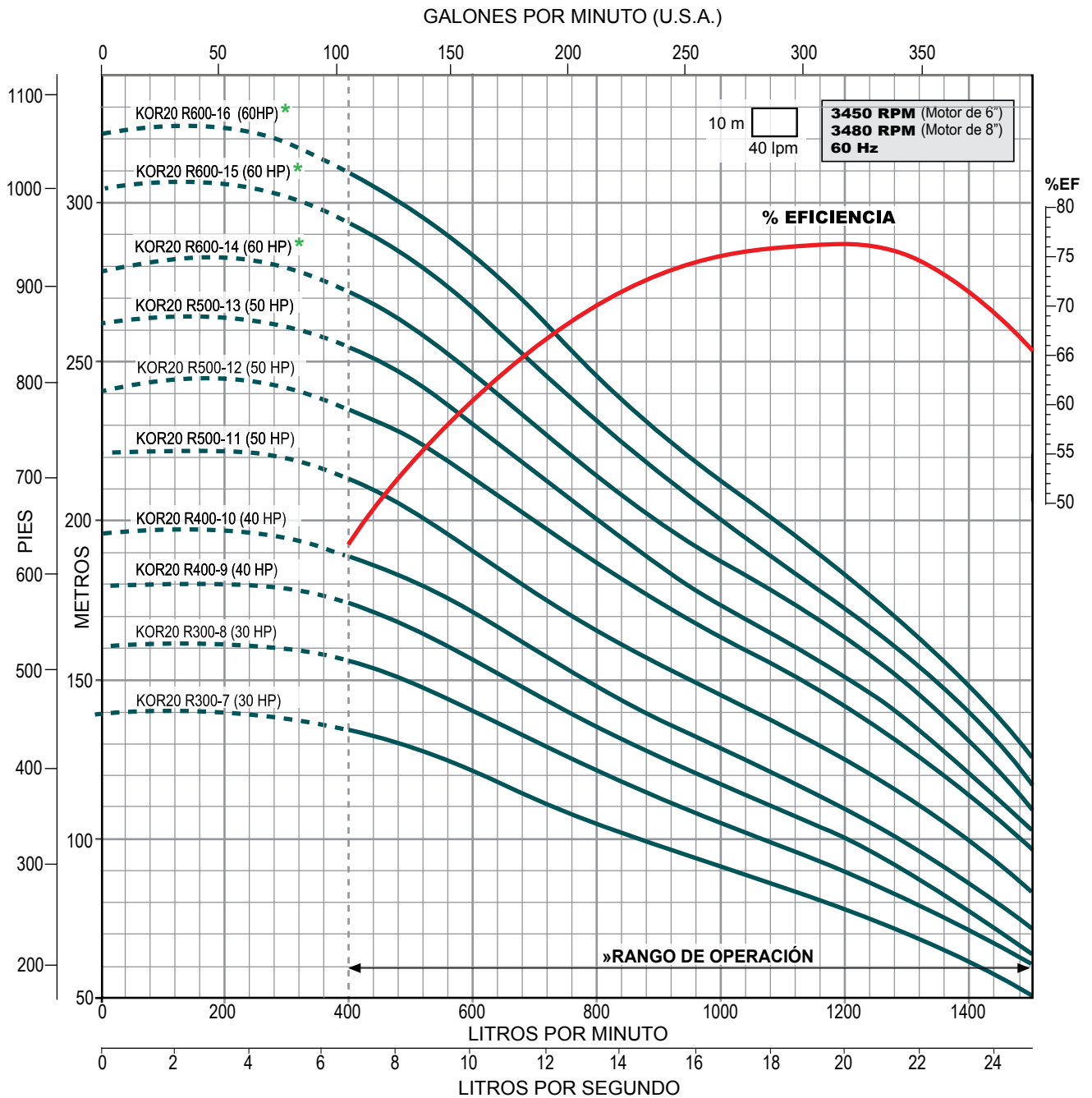


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR20

Descarga: 4" NPT

20 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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	

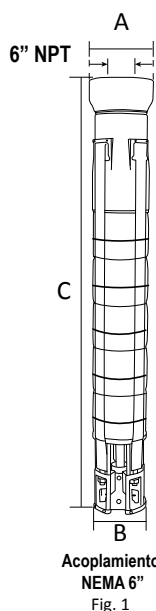
Notas:

- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125HP 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"
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8"
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR25 R75-1	6.89"	6.34"	708	27.8
	KOR25 R100-2AB			836	31.4
	KOR25 R150-2A			836	31.4
	KOR25 R150-2			836	31.4
	KOR25 R200-3-2A			964	35
	KOR25 R200-3-1A			964	35
	KOR25 R250-3			964	35
	KOR25 R300-4-1B			1,093	38.6
	KOR25 R300-4			1,093	38.6
	KOR25 R400-5-2B			1,221	42.2
	KOR25 R400-5			1,221	42.7

A = diámetro de la bomba + guardacable.

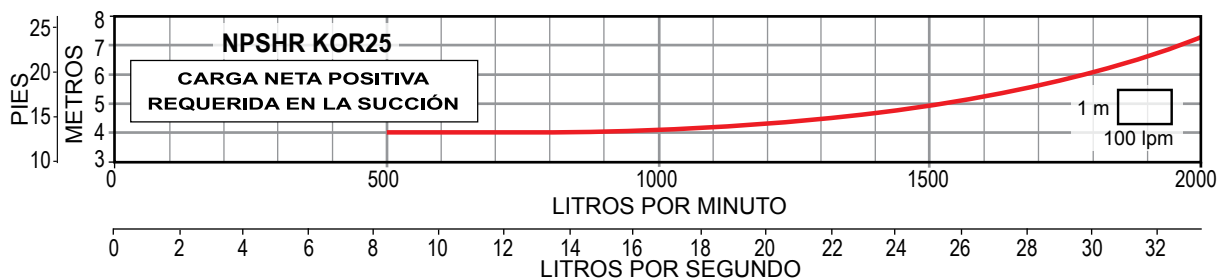
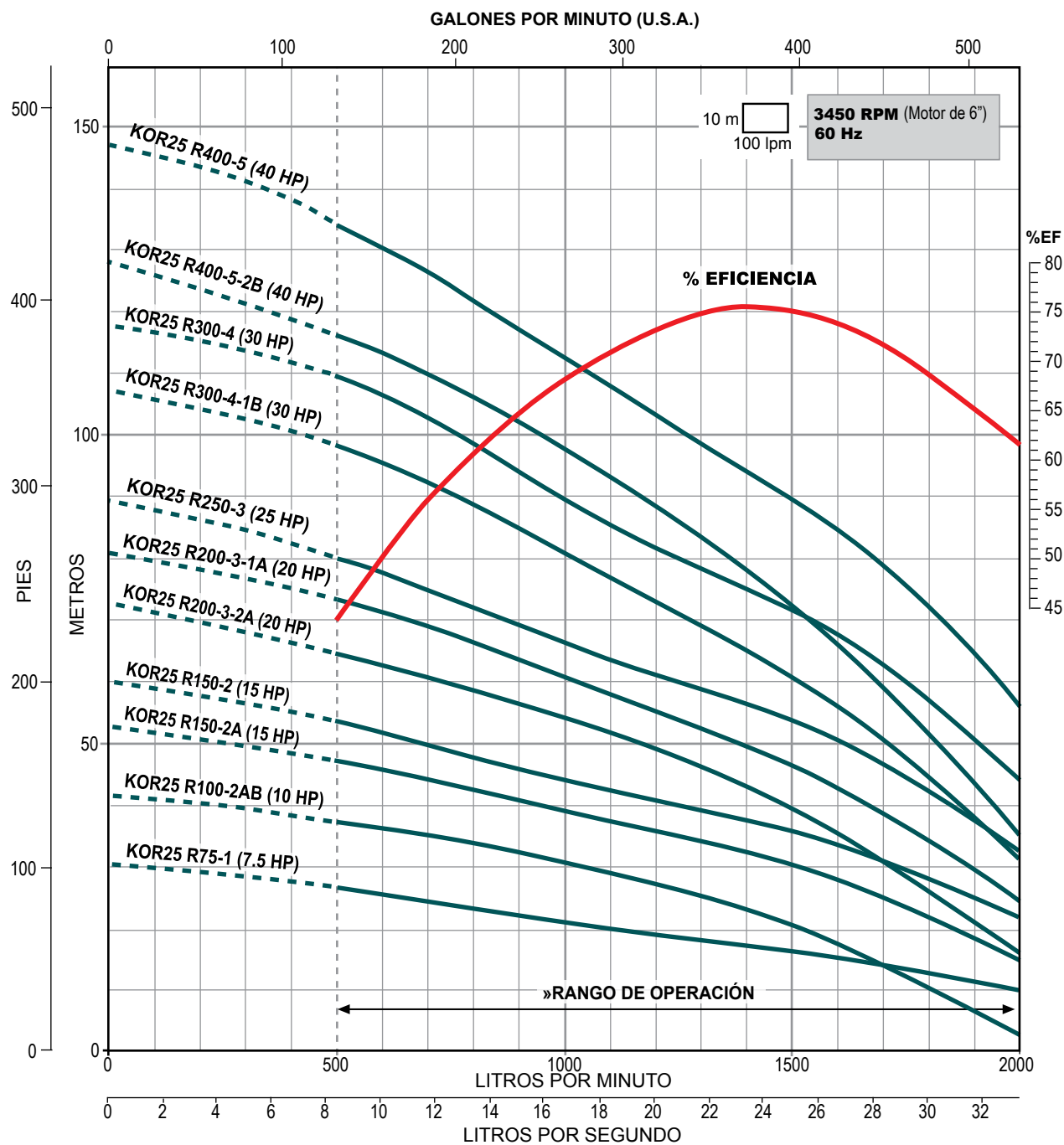


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR25

Descarga: 6" NPT

25 Ips



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

SERIE KOR25 (para 25 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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	8" / 10"	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	100		136 - 308	218	
KOR25 R1000-12	101.32			148 - 337	238	
KOR25 R1000-13	102.54			153 - 357	250	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

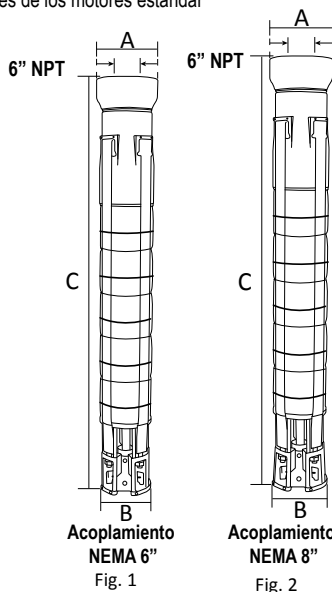
Notas:

- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 60HP tienen un diámetro nominal de 8" y un acoplamiento NEMA de 6" y los de 125HP 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"
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 75 a 100 HP en 8"
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10"

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(pulgadas)	(mm)	
1	KOR25 R400-6-AB	6.89"	6.34"	1,349	48.4
	KOR25 R500-6			1,349	48.4
	KOR25 R600-7			1,477	49.3
	KOR25 R600-8-1B			1,617	54.3
2	KOR25 R750-9	6.97"	7.20"	1,745	57.9
	KOR25 R750-10-1B			1,873	61.5
	KOR25 R1000-11			2,001	65.1
	KOR25 R1000-12			2,129	68.7
	KOR25 R1000-13			2,258	72.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

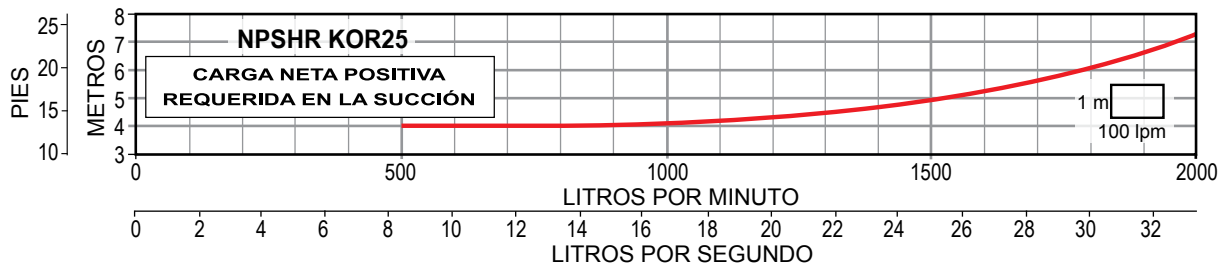
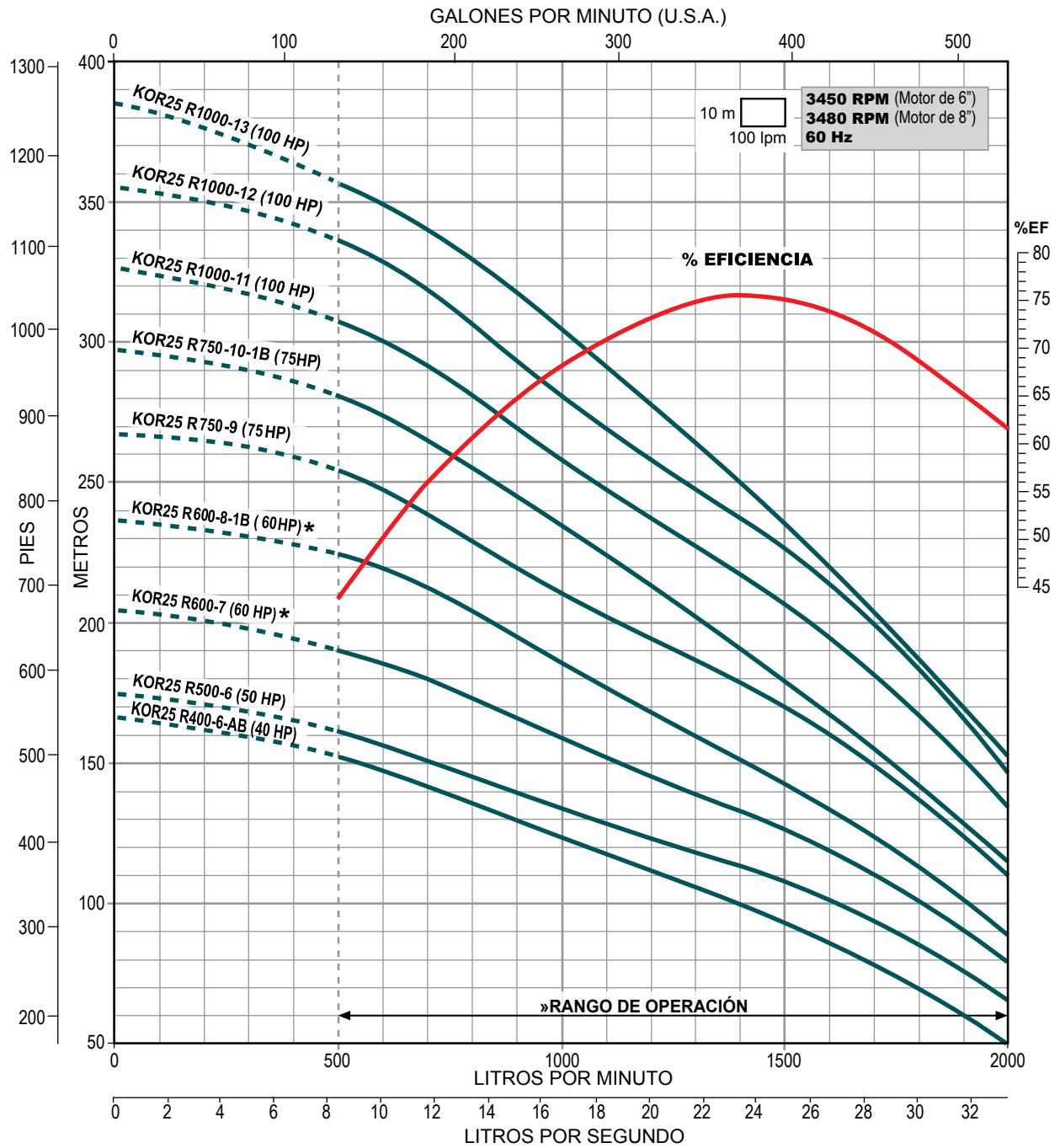


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR25

Descarga: 6" NPT

25 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR32 R75-1A	6.21	7.5	8"	1 - 18	9	30.83 / 489
KOR32 R100-1	9.85	10		10 - 26	17	
KOR32 R150-2AB	12.54	15		1 - 37	18	
KOR32 R150-2-1B	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	25.53	25		18 - 71	44	
KOR32 R300-3	30.99	30		32 - 82	53	
KOR32 R300-4-AB	31.96			18 - 89	54	
KOR32 R400-4	41.58	40		40 - 108	71	

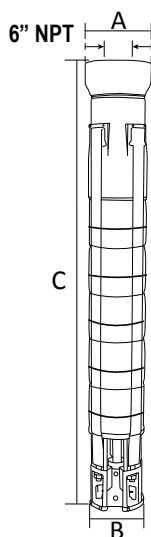
Notas:

- 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 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 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	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR32 R75-1A	6.89"	6.34"	708	27.8
	KOR32 R100-1			708	27.8
	KOR32 R150-2AB			836	31.4
	KOR32 R150-2-1B			836	31.4
	KOR32 R200-2			836	31.4
	KOR32 R200-3-2B			964	35
	KOR32 R250-3-1B			964	35
	KOR32 R300-3			964	35
	KOR32 R300-4-AB			1,093	38.6
	KOR32 R400-4			1,093	38.6

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"

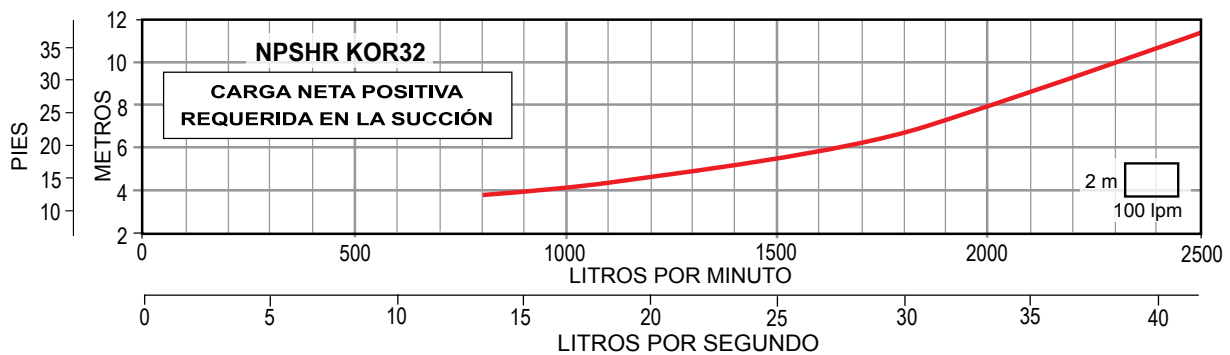
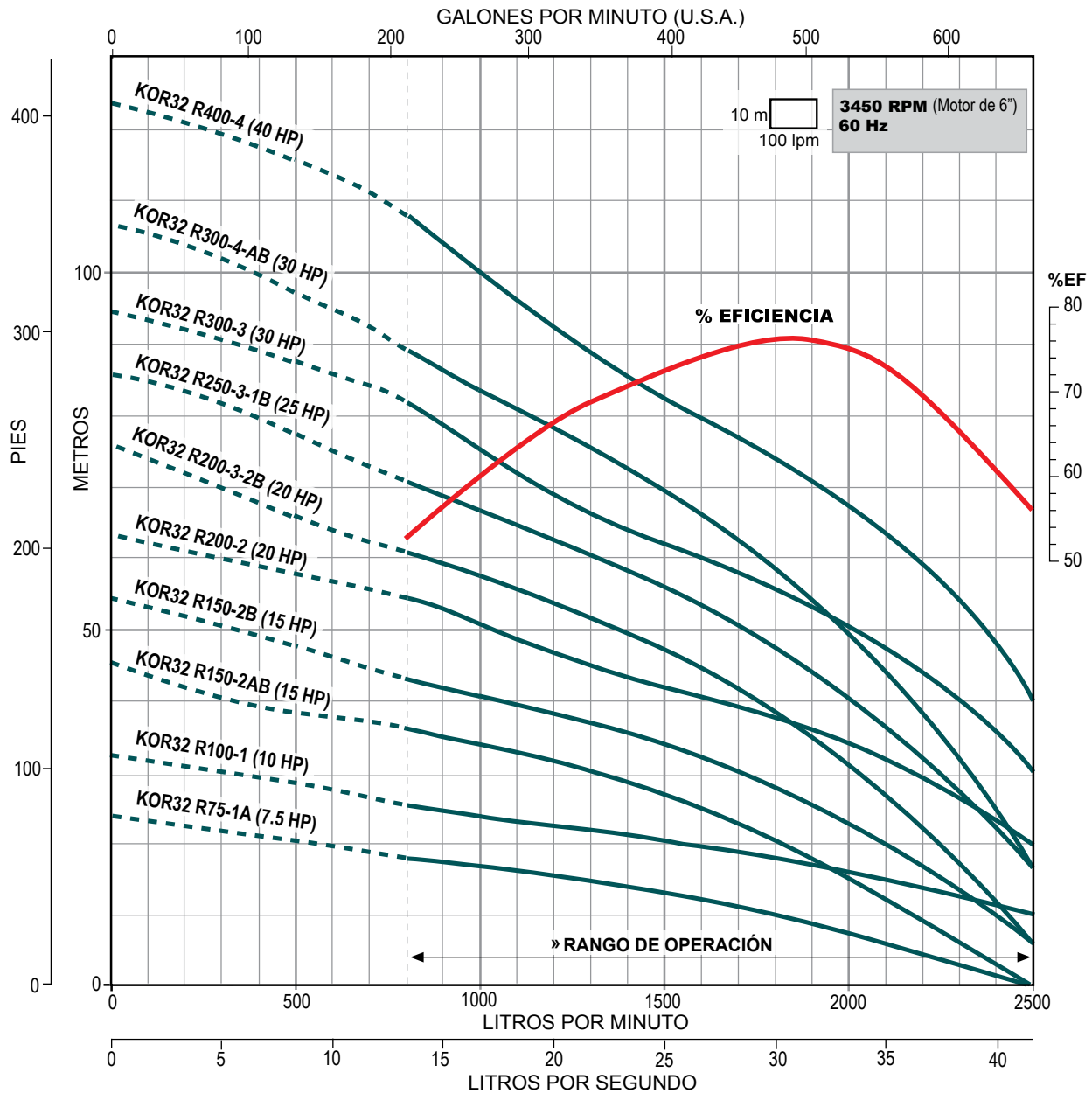
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

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 KOR32 (para 32 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR32 R500-5-1B	44.12	50	8"	40 - 124	80	30.83 / 489
KOR32 R500-5	49.68			50 - 135	90	
* KOR32 R600-6	59.09	60	8" / 10"	59 - 160	105	
* KOR32 R600-7-1B	64.19			62 - 178	115	
KOR32 R750-8	78.11	75	10"	80 - 215	143	
KOR32 R1000-9	90.05	100		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	10" / 12"	123 - 328	213	
KOR32 R1500-13	134.15	150		133 - 353	233	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

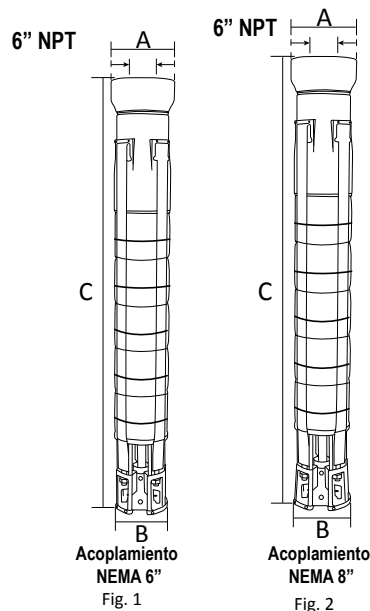
Notas:

- 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 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 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	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR32 R500-5-1B	6.89"	6.34"	1,221	42.2
	KOR32 R500-5			1,221	42.2
	KOR32 R600-6			1,349	45.7
	KOR32 R600-7-1B			1,488	50.7
2	KOR32 R750-8	6.93"	7.20"	1,617	54.3
	KOR32 R1000-9			1,745	57.9
	KOR32 R1000-10			1,873	61.5
	KOR32 R1000-11			2,001	65.1
	KOR32 R1250-12			2,129	68.7
	KOR32 R1500-13			2,258	72.3

A = diámetro de la bomba + guardacable.

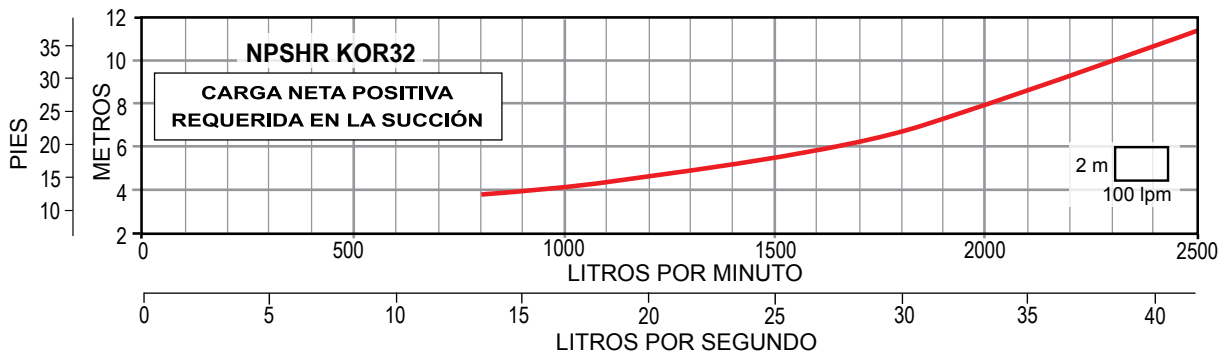
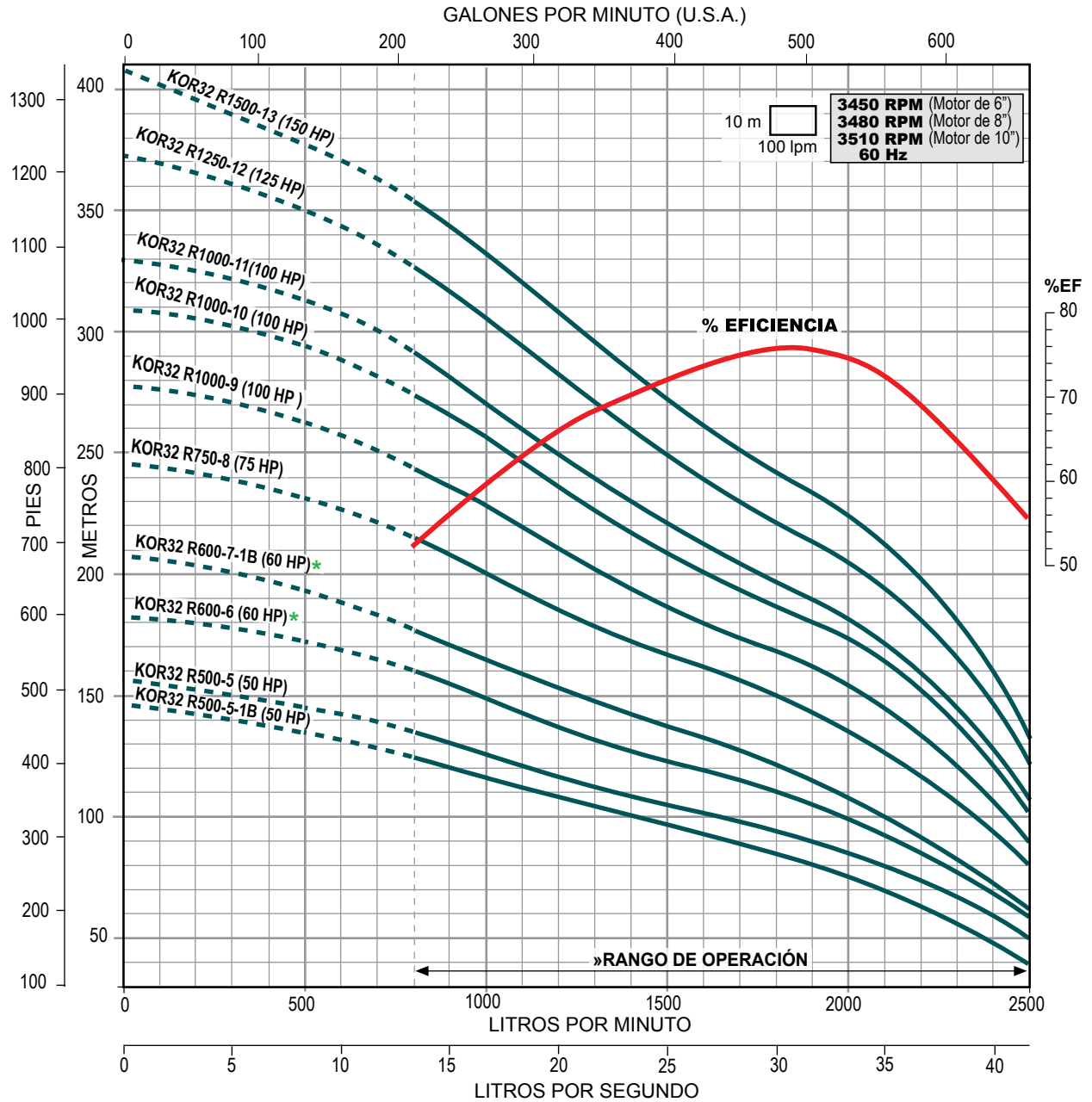


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR32

Descarga: 6" NPT

32 lps



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR40 (para 40 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR40 R150-1A	12.79	15	10"	8 - 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	37.78	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", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

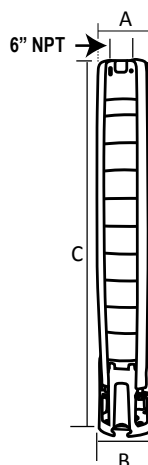
Notas:

- 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 7.5 a 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".

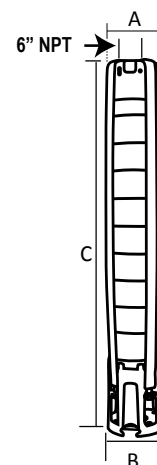
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (mm)	C (mm)	PESO (kg.)
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	7.91"	7.28"	1,118	52.2
	KOR40 R750-4-1A			1,118	52.2
	KOR40 R1000-4			1,118	52.2

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1



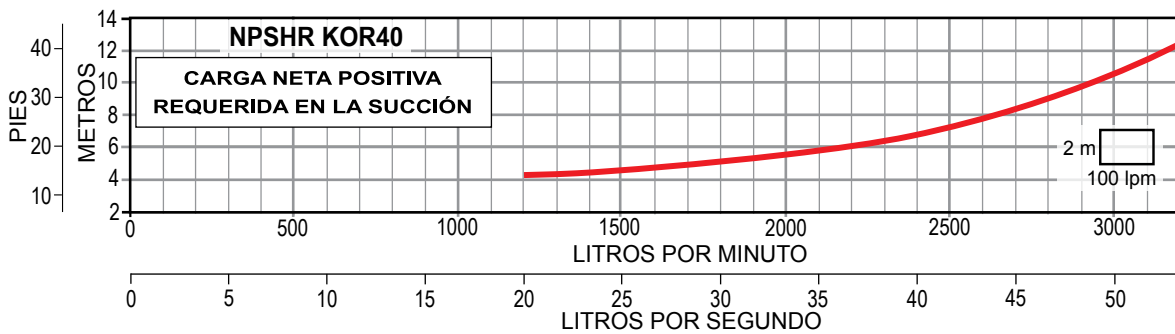
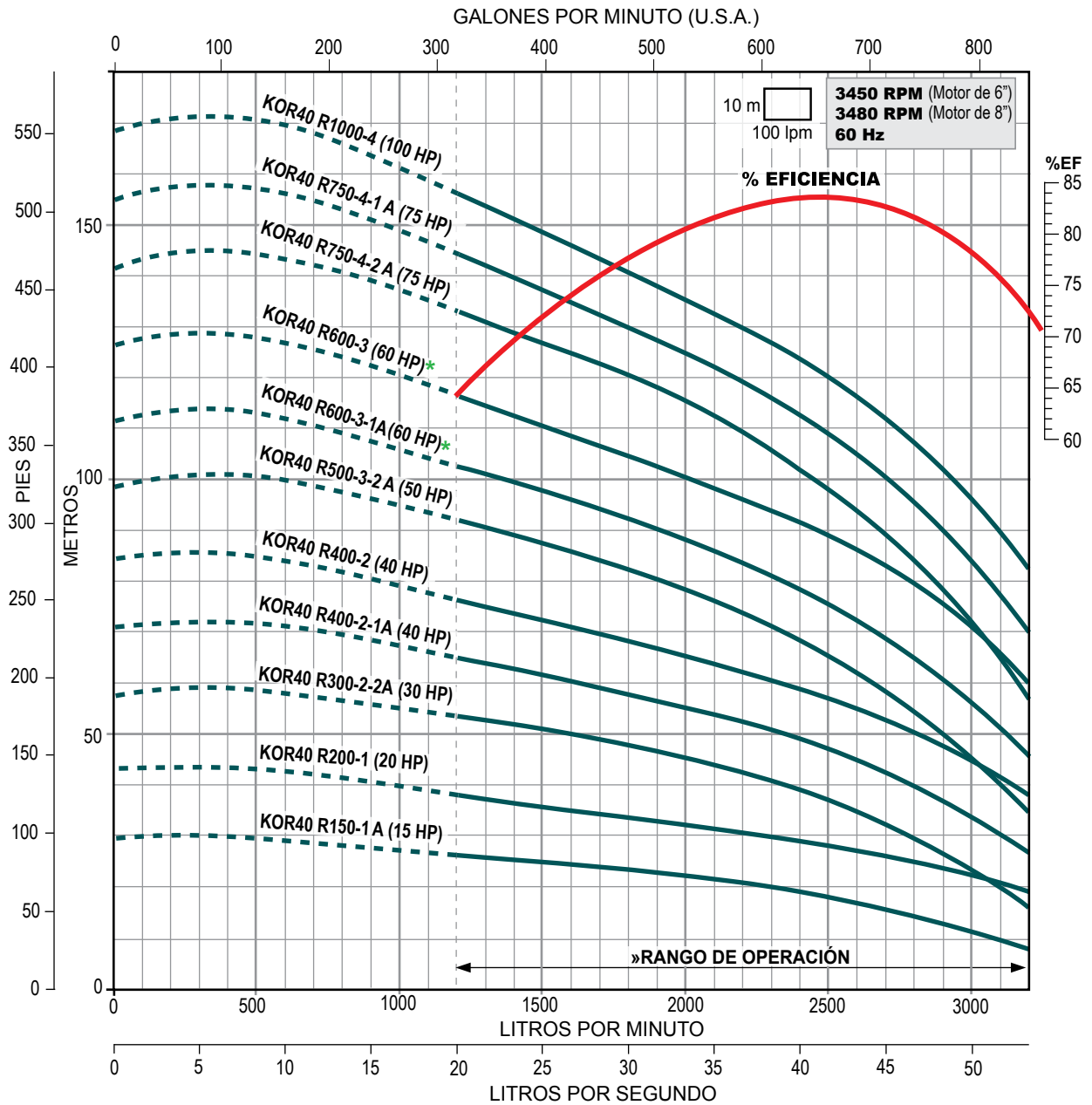
Acoplamiento NEMA 8"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR40

Descarga: 6" NPT

40 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR40 (para 40 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	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	125	10" / 12"	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			121 - 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	176.27	175		171 - 315	251	
* KOR40 R2000-9	195.44	200		190 - 355	281	
KOR40 R2500-10	216.98	250	12" / 14"	214 - 395	314	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

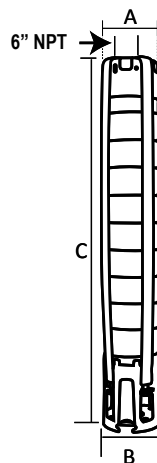
Notas:

- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 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 de 10" (con cuña), 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 60 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".

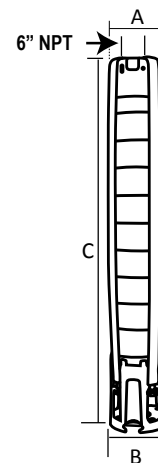
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR40 R1000-5-2A	7.91"	7.28"	1,274	57.1
	KOR40 R1000-5-1A			1,274	57.1
	KOR40 R1250-5			1,274	57.1
	KOR40 R1250-6-2A			1,429	62.1
	KOR40 R1250-6-1A			1,429	62.1
	KOR40 R1250-6			1,429	62.1
	KOR40 R1250-7-2A			1,585	67.1
	KOR40 R1500-7-1A			1,585	67.1
	KOR40 R1500-7			1,585	67.1
	KOR40 R1750-8			1,870	83.5
	KOR40 R2000-9			2,026	90
2	KOR40 R2500-10	9.05"	2,181		96.5

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 8" Fig. 1



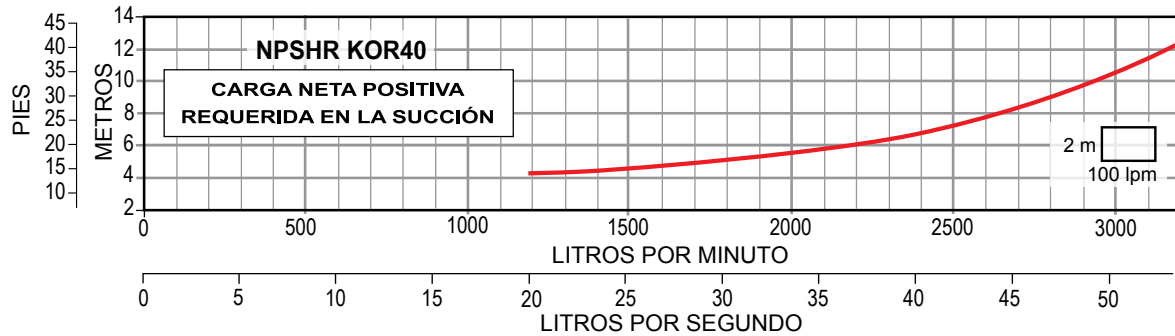
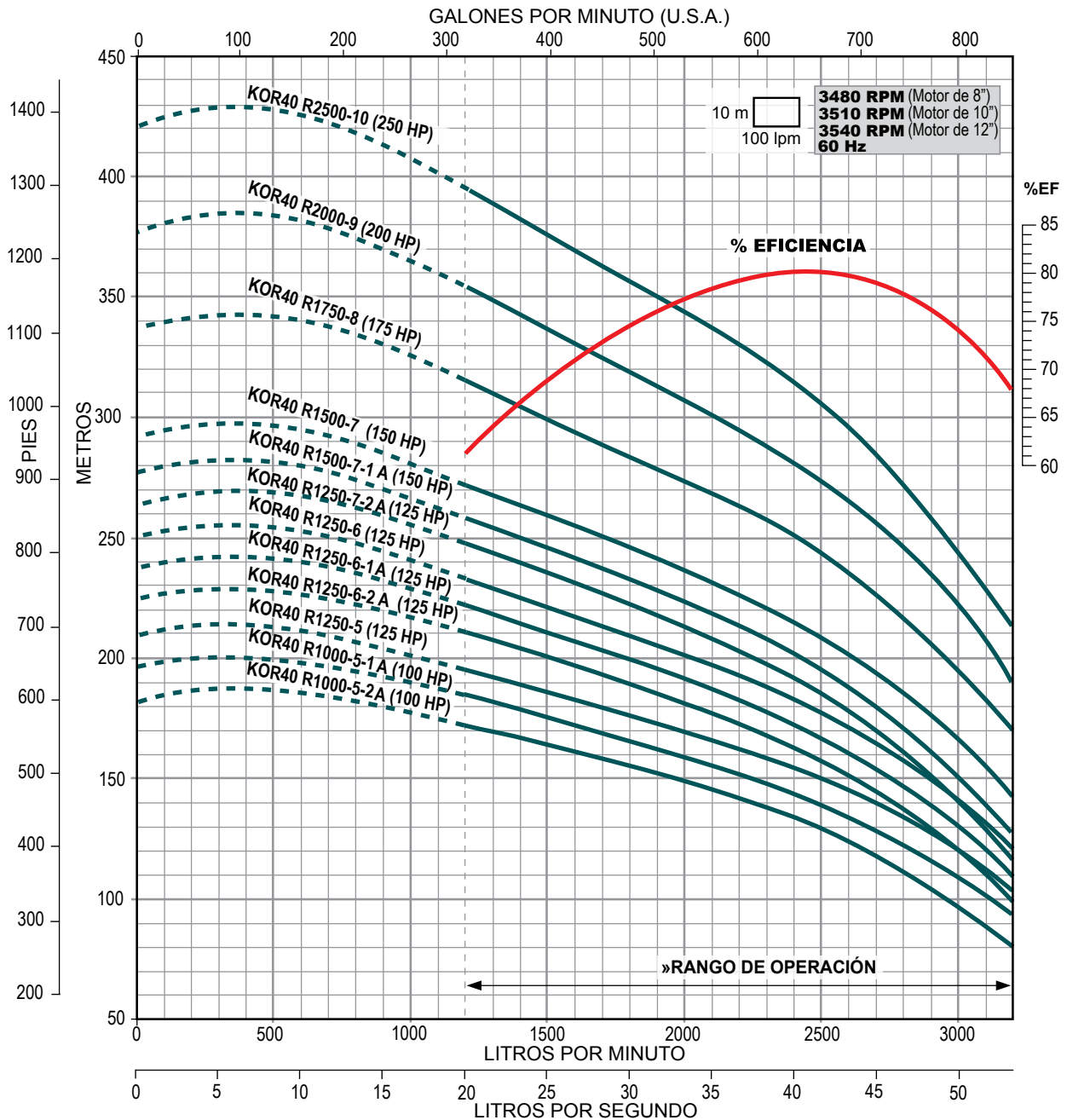
Acoplamiento NEMA 10" Fig. 2

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 KOR53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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 DE (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR53 R200-1A	21.85	20	10"	8 - 27	18	53.33 / 845
KOR53 R250-1	27.24	25		19 - 39	28	
KOR53 R400-2-2A	33.65	40		18 - 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	

* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

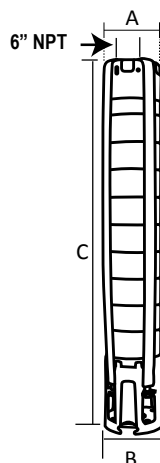
Notas:

- 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", 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 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".

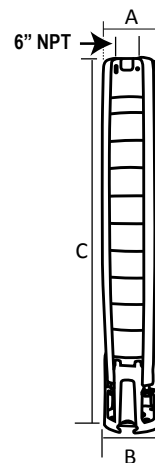
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
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	7.91"	7.36"	963	44.6
	KOR53 R1000-3			963	44.6
	KOR53 R1000-4-2A			1,118	51.1

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1



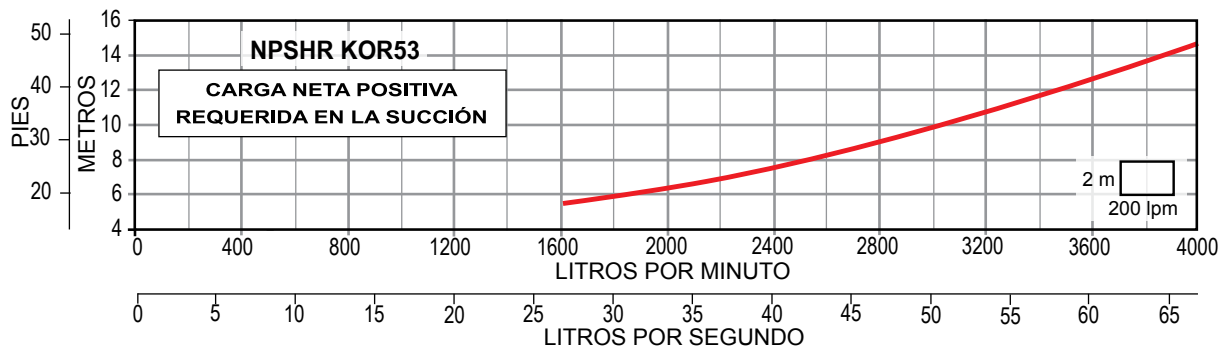
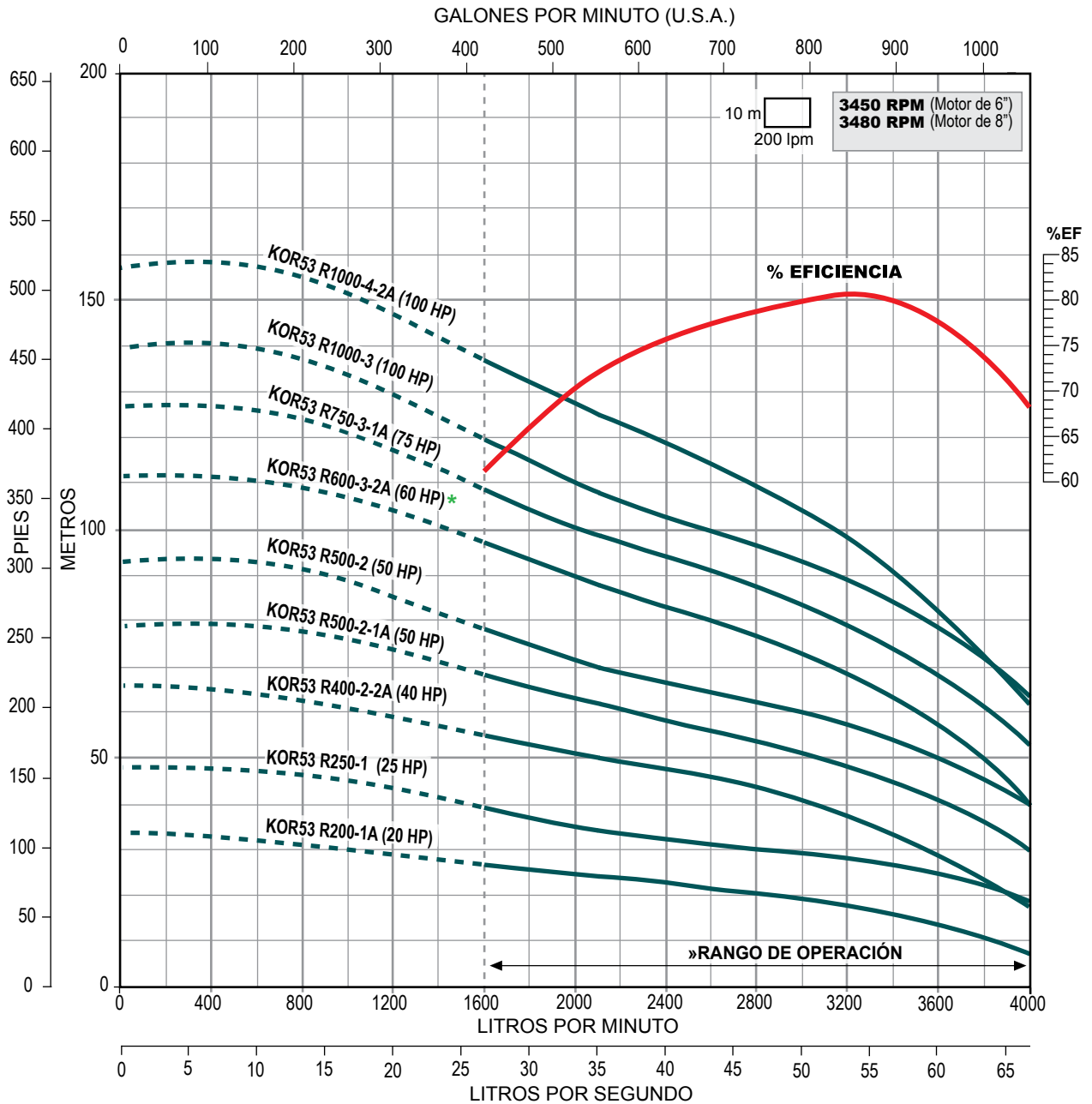
Acoplamiento NEMA 8" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR53

Descarga: 6" NPT

53 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR53 (para 53 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
KOR53 R1000-4-1A	97.54	100	10"	69 - 148	109	53.33 / 845
KOR53 R1000-4	106.62			85 - 159	119	
* KOR53 R1250-5-2A	110.79	125	10" / 12"	83 - 177	129	
* KOR53 R1250-5-1A	121.93			94 - 187	138	
* KOR53 R1500-5	136.40	150		104 - 197	147	
* KOR53 R1750-6	173.48	175		124 - 236	177	
* KOR53 R2000-7	199.04	200		150 - 279	210	
KOR53 R2500-8	220.02	250	12" / 14"	175 - 320	242	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

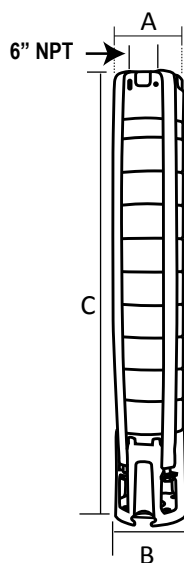
Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. E
- 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 10" (con cuña), 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 60 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".

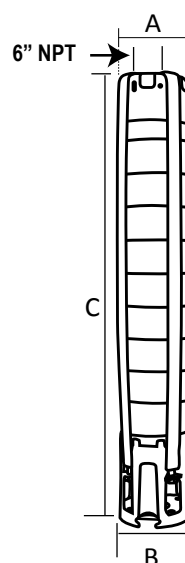
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A (pulgadas)	B (pulgadas)	C (mm)	PESO (kg.)
1	KOR53 R1000-4-1A	7.91"	7.36"	1,118	51.1
	KOR53 R1000-4			1,118	51.1
	KOR53 R1250-5-2A			1,274	57.5
	KOR53 R1250-5-1A			1,274	57.5
	KOR53 R1500-5			1,274	57.5
	KOR53 R1750-6			1,429	63.8
	KOR53 R2000-7			1,715	83.4
2	KOR53 R2500-8		9.05"	1,870	89.8

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 8"
Fig. 1



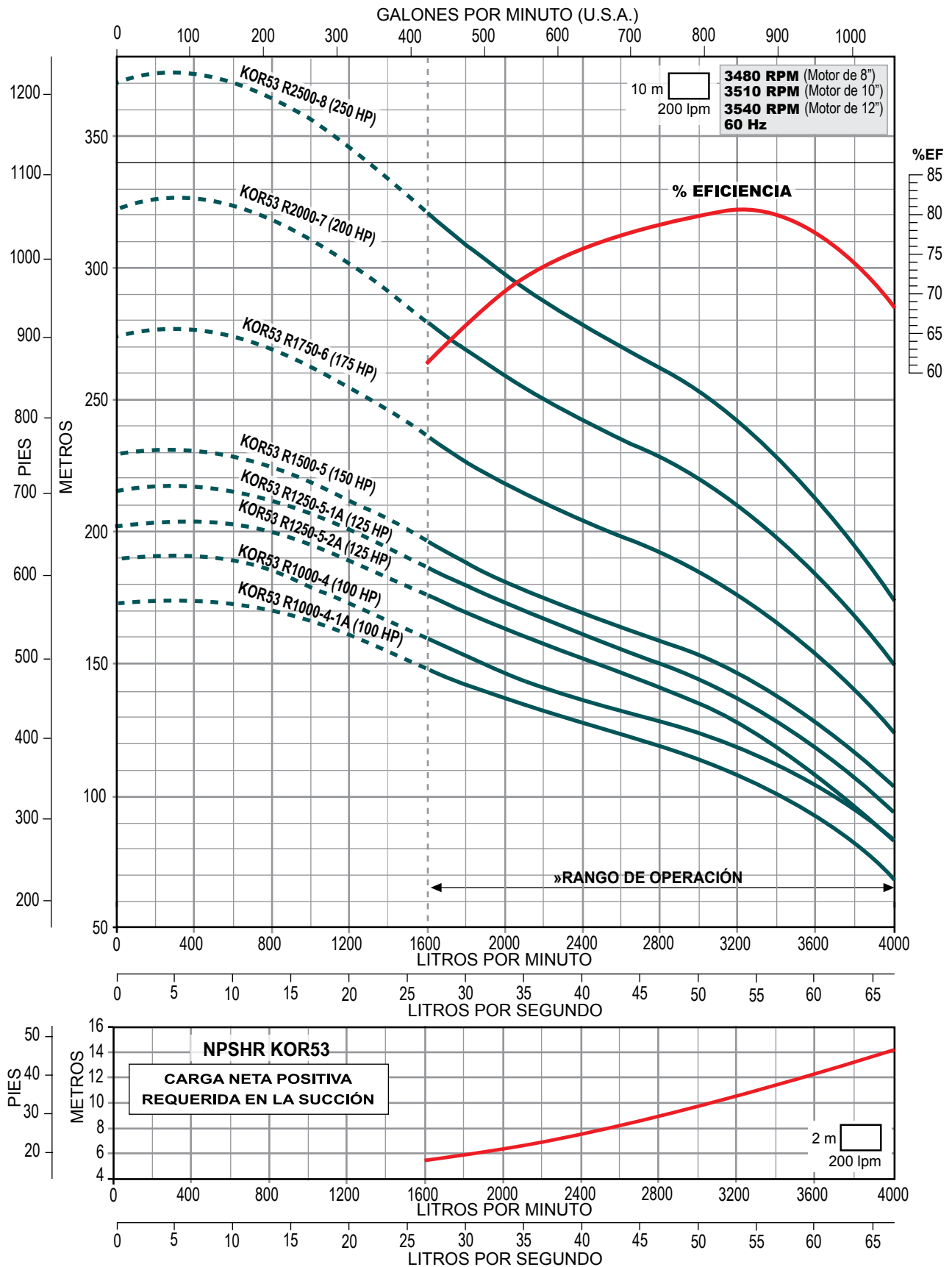
Acoplamiento NEMA 10"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

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 KOR70 (para 70 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

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) (min. - max.)	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- 47	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	90.79	100		44 - 97	68	
KOR70 R1000-3-2	101.06			47 - 122	83	
KOR70 R1250-3-1	111.21	125	10" / 12"	58 - 134	92	
KOR70 R1250-3	133			68 - 146	101	
KOR70 R1500-4-2	141.85	150		69 - 170	118	
KOR70 R1500-4-1	153.20			80 -183	126	

* Este modelo de bomba se puede ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

** Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

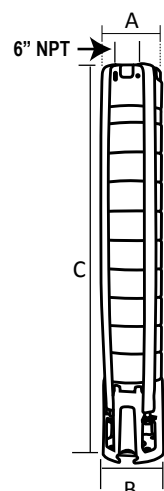
Notas:

- 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", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su instalación. Los motores ALTAMIRA 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 50 HP en 6".
3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 100 HP en 8".
3510 RPM para bombas acopladas a motores de 125 a 200 HP en 10".

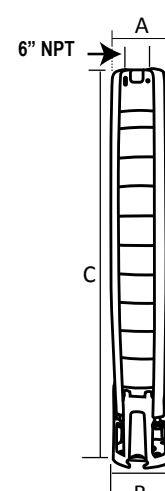
DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(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			1,124	65.6
	KOR70 R1250-3-1			1,124	65.6
	KOR70 R1250-3			1,124	65.6
	KOR70 R1500-4-2			1,300	75.4
	KOR70 R1500-4-1			1,300	75.4

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1



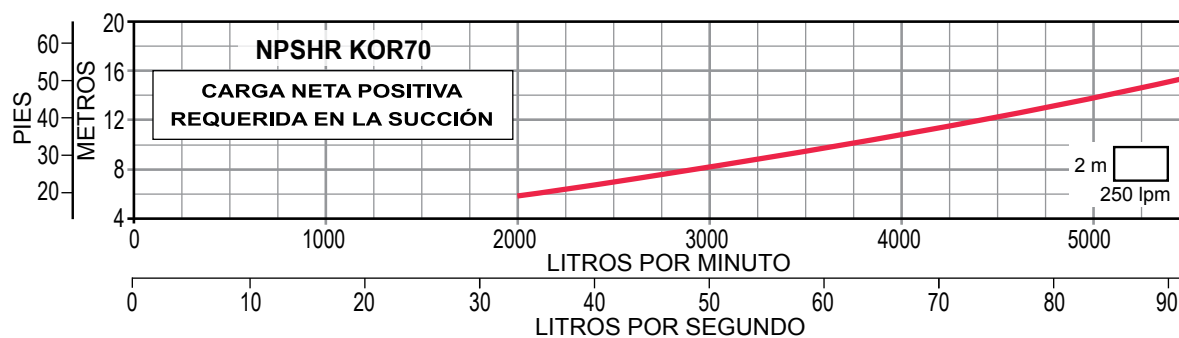
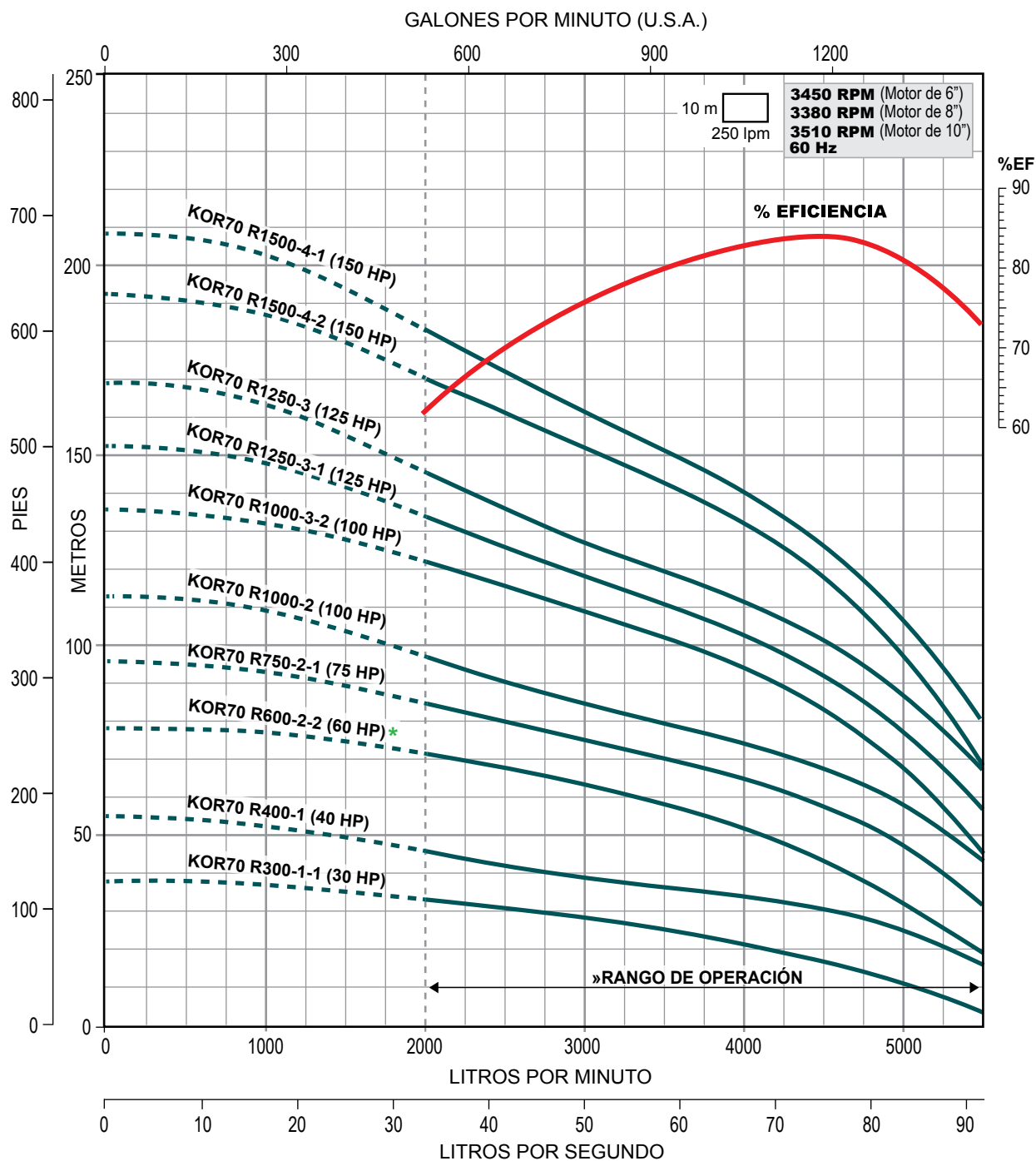
Acoplamiento NEMA 8"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR70

Descarga: 6" NPT

70 Ips



* Disponible con acoplamiento para motor de 6" u 8".

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

SERIE KOR70 (para 70 lps)

- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición



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) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
* KOR70 R1750-4	173.59	175	10" / 12"	92 - 194	135	75 / 1,188
* KOR70 R2000-5-2	199	200		97 - 223	154	
* KOR70 R2000-5-1	203.51			108 - 235	163	
KOR70 R2500-5	222.95	250	12" / 14"	121 - 250	178	
KOR70 R2500-6-2	236.15			122 - 275	193	
KOR70 R2500-6-1	246.38			138 - 287	202	
KOR70 R2500-6	260.64			150 - 300	212	

* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento de 10" (con cuña), favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

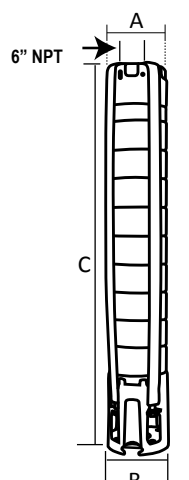
Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los motores ALTAMIRA de 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 de 10" (con cuña), 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

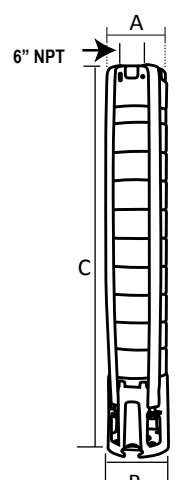
FIG.	CÓDIGO	A	B	C	PESO (kg.)
		(pulgadas)	(mm)	(mm)	
1	KOR70 R1750-4	8.90"	8.78"	1,300	75.4
	KOR70 R2000-5-2			1,476	90.8
	KOR70 R2000-5-1			1,476	90.8
2	KOR70 R2500-5	9.33"	9.65"	1,476	90.8
	KOR70 R2500-6-2			1,652	101
	KOR70 R2500-6-1			1,652	101
	KOR70 R2500-6			1,652	101

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 8"

Fig. 1



Acoplamiento NEMA 10"

Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.