

# SERIE KOR 4"

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3 Y KOR4.5

---

BOMBAS SUMERGIBLES

### COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

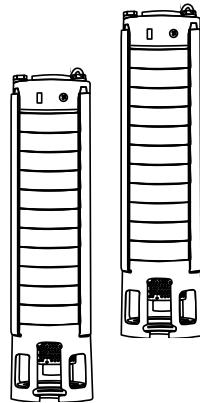
Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan bajos costos de operación.

### 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



# 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 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	

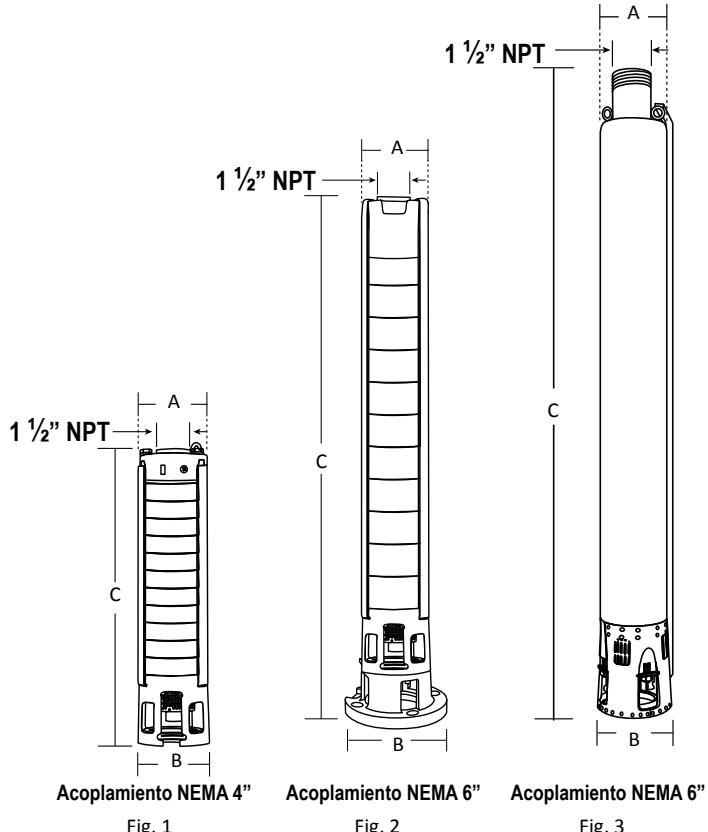
**Notas:**

- 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.

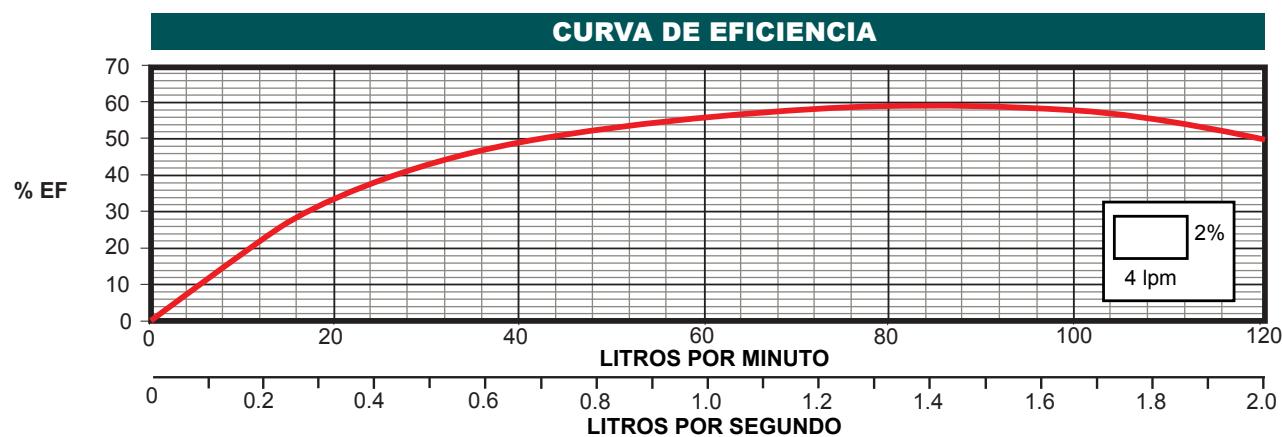
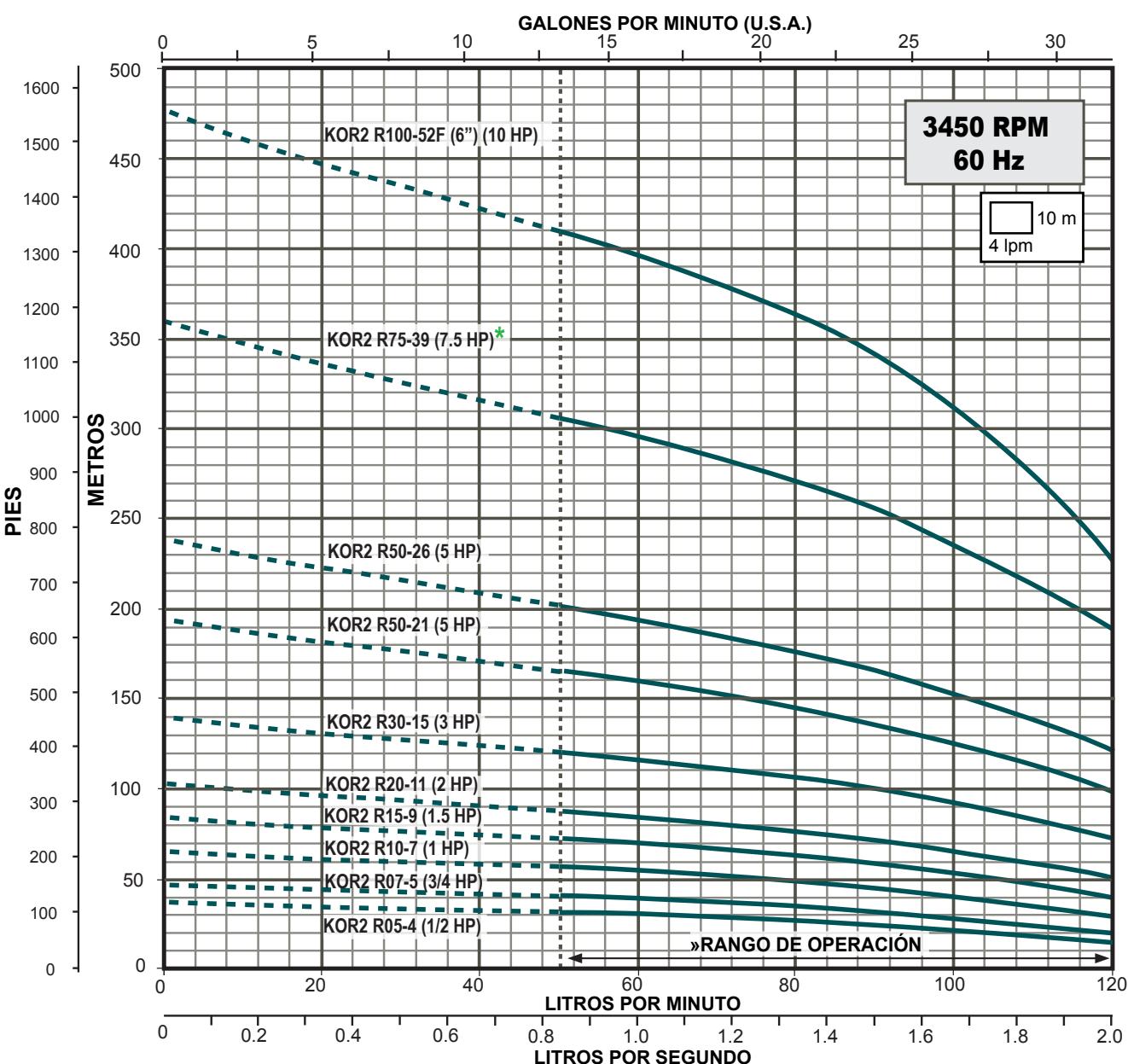
**DIMENSIONES Y PESOS**

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.