

SERIE KOR 6, 8 y 10"

KOR6, KOR10, KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53 Y KOR70

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
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas
- 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.

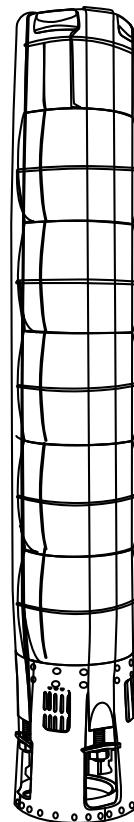
MATERIALES

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

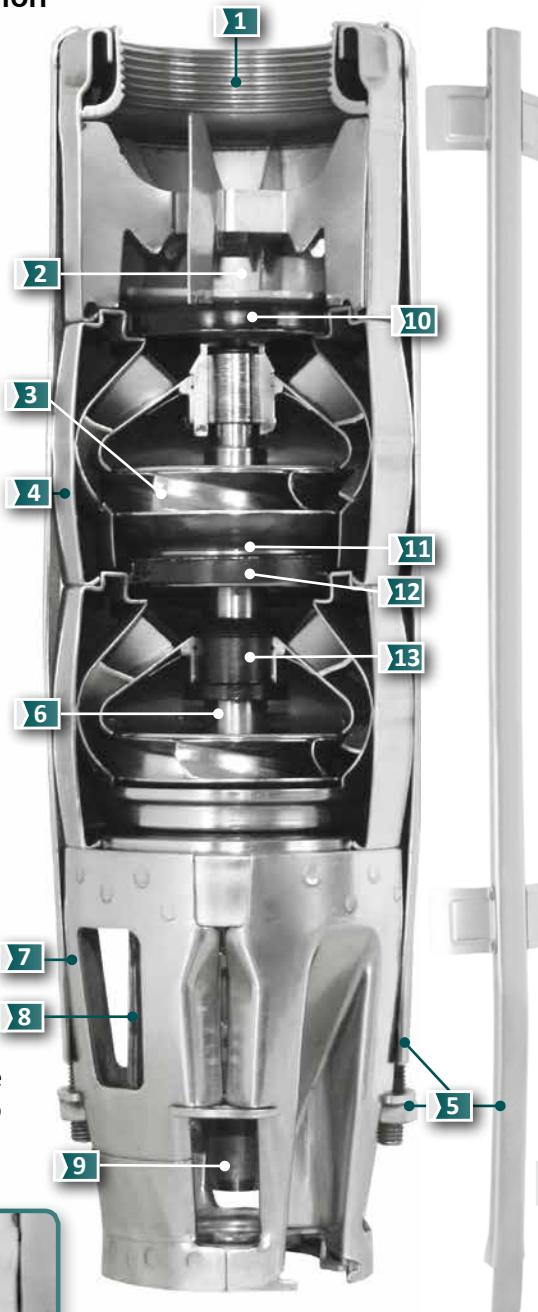
ALTAMIRA Serie *KOR*®

6", 8" Y 10"

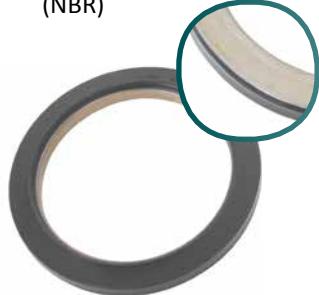
Resistentes a la corrosión

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)



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	kg
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.

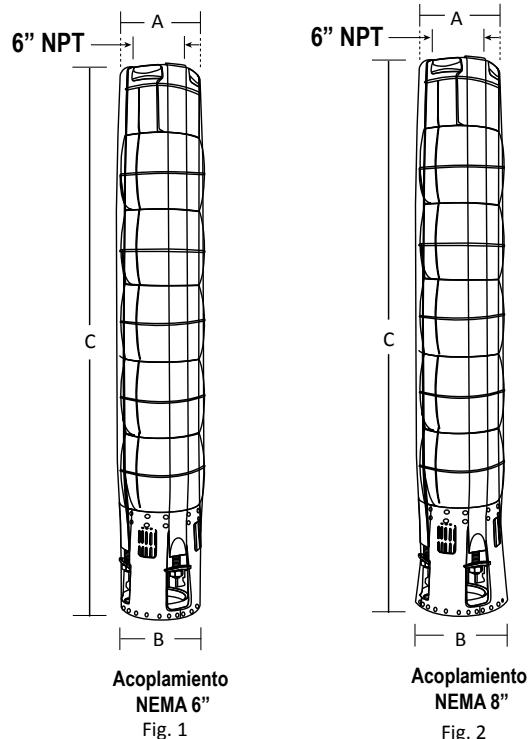
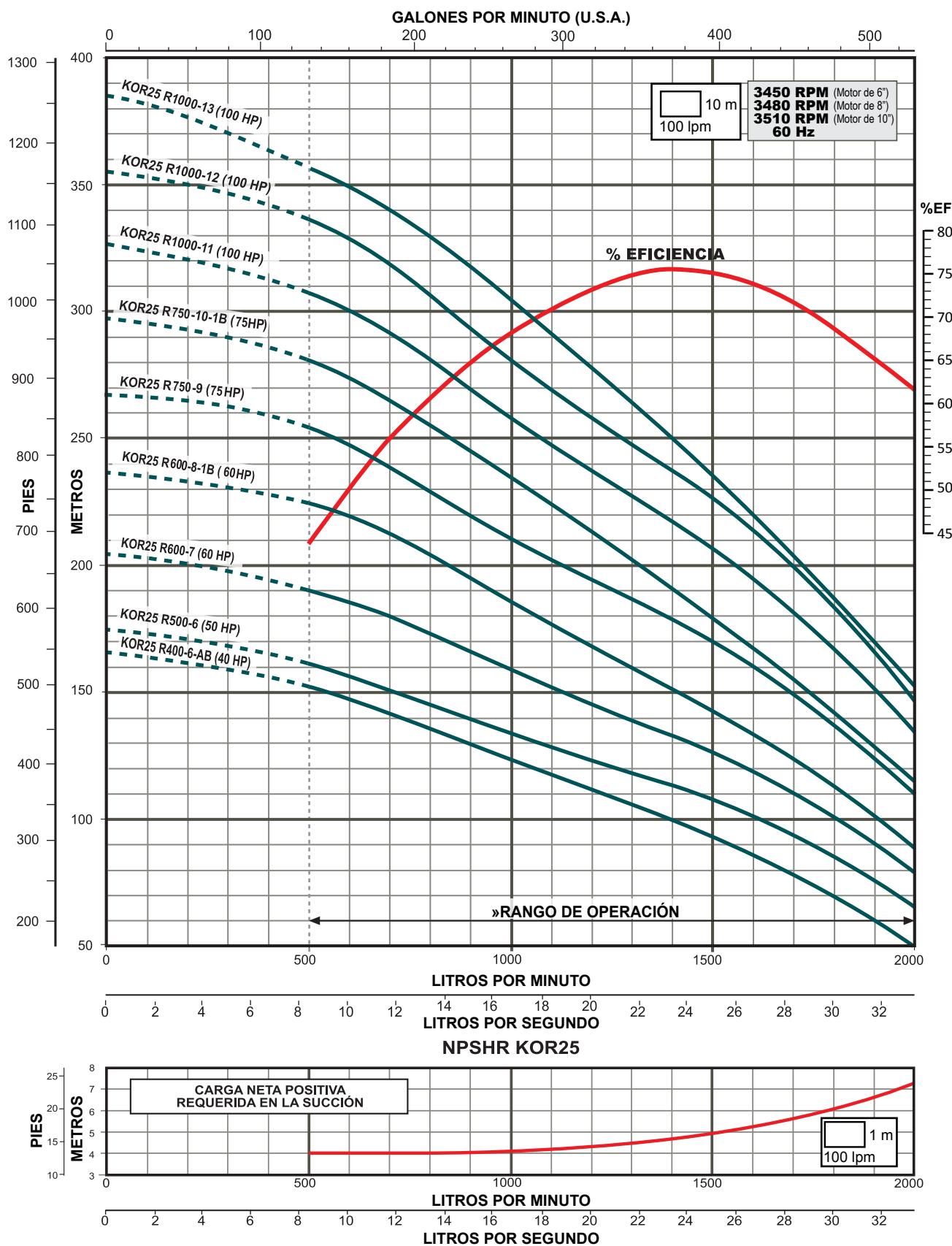
Acoplamiento
NEMA 6"

Fig. 1

Acoplamiento
NEMA 8"

Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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