

SERIE KOR 4"

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

BOMBAS SUMERGIBLES

COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

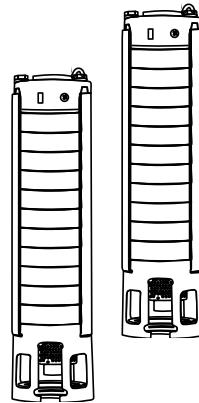
Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan bajos costos de operación.

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 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 |
| | KOR3 R75-25(6") | | | 1252 | 16 |
| 1 | KOR3 R100-30 | 3.86" | 3.86" | 1459 | 16.8 |
| | KOR3 R100-30(6") | | | 1459 | 18.5 |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

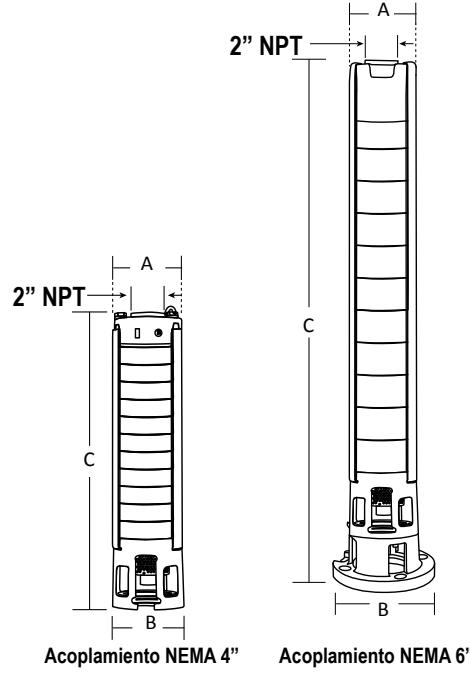
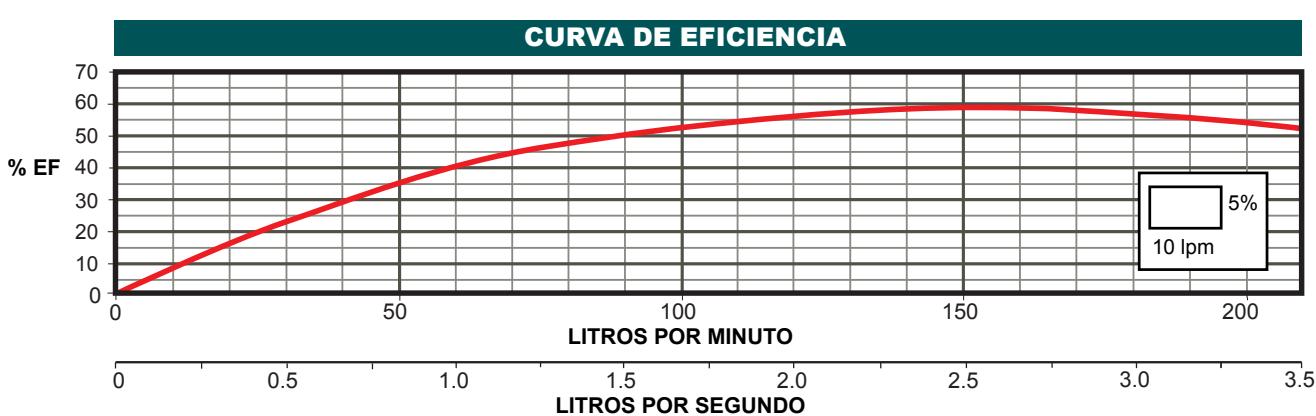
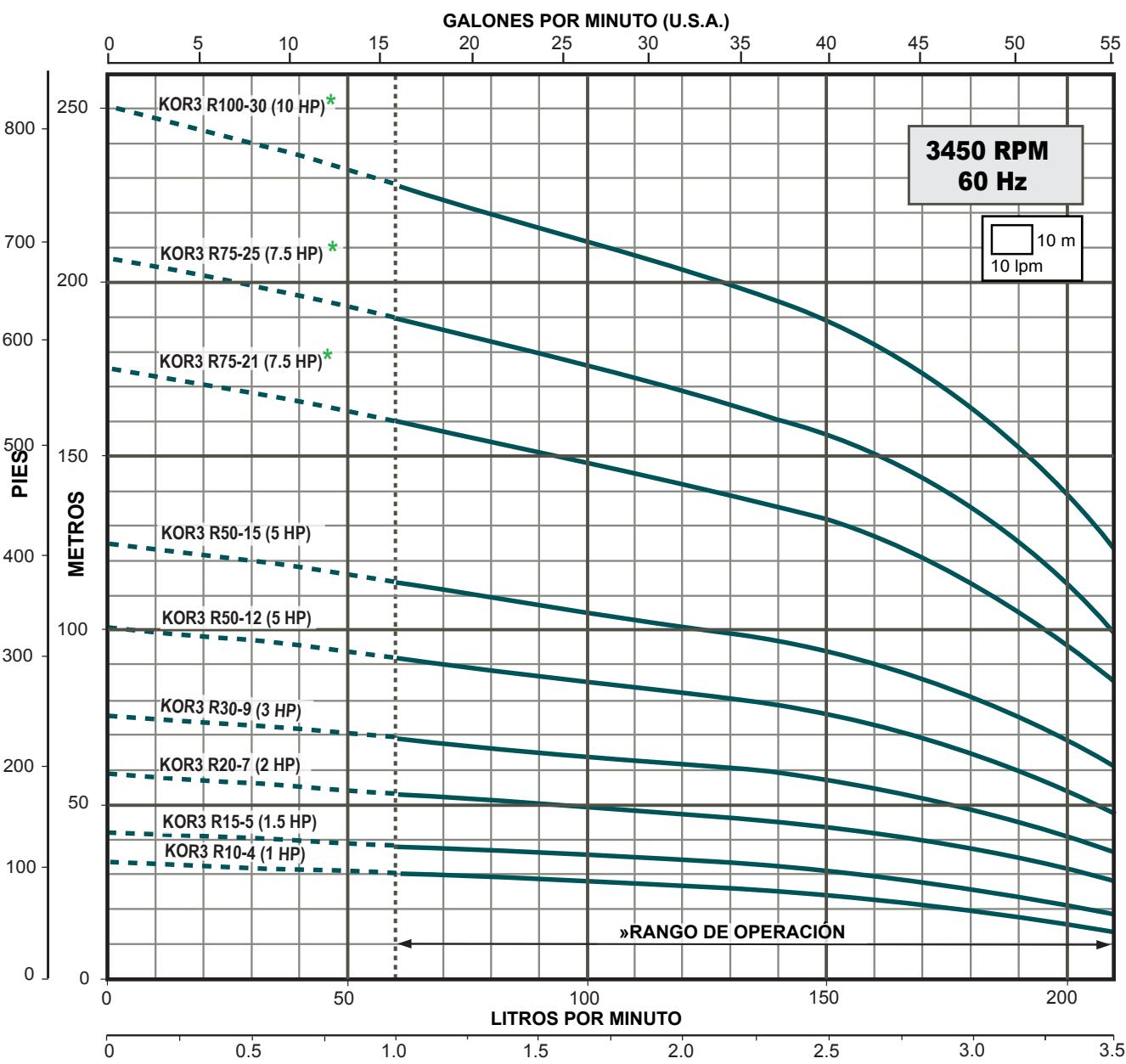


Fig. 1

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.