

SERIE KOR 4"

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

BOMBAS SUMERGIBLES

COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

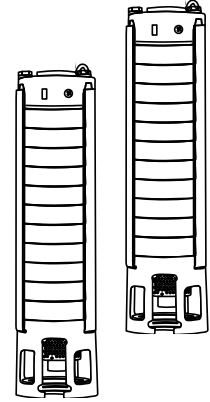
Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan bajos costos de operación.

APLICACIONES

Son ideales para bombear agua limpia de:

- Pozos profundos
- 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



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 | |

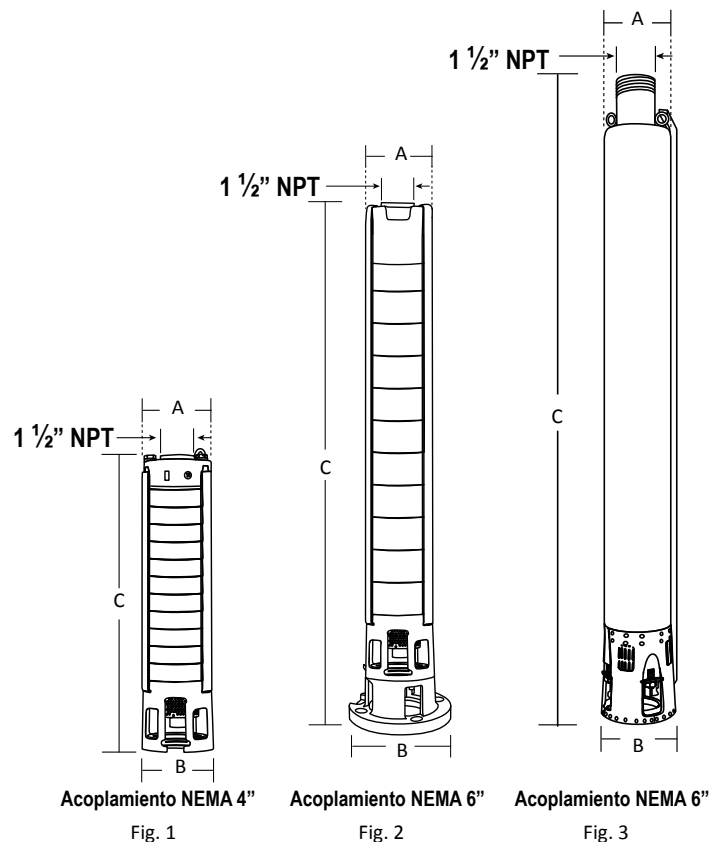
Notas:

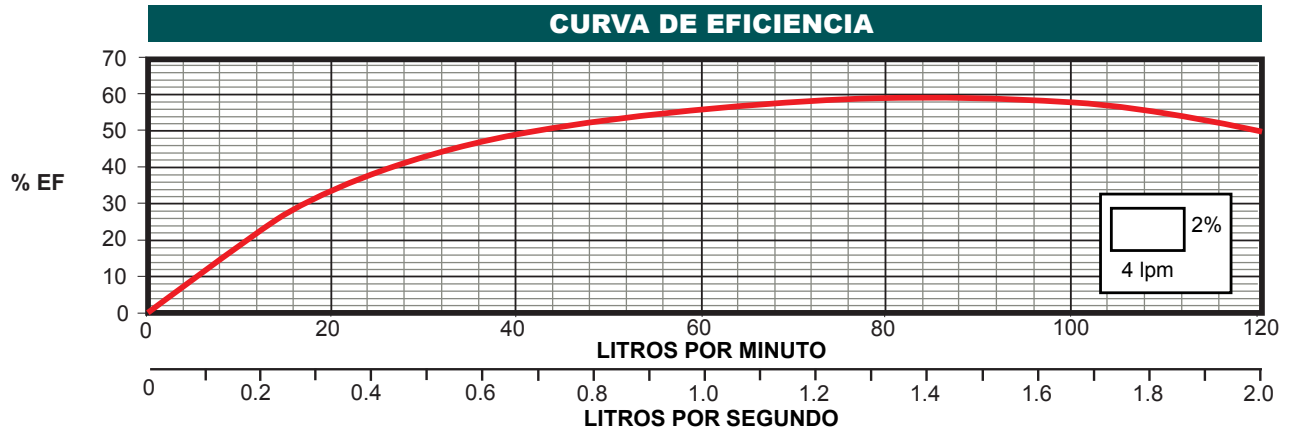
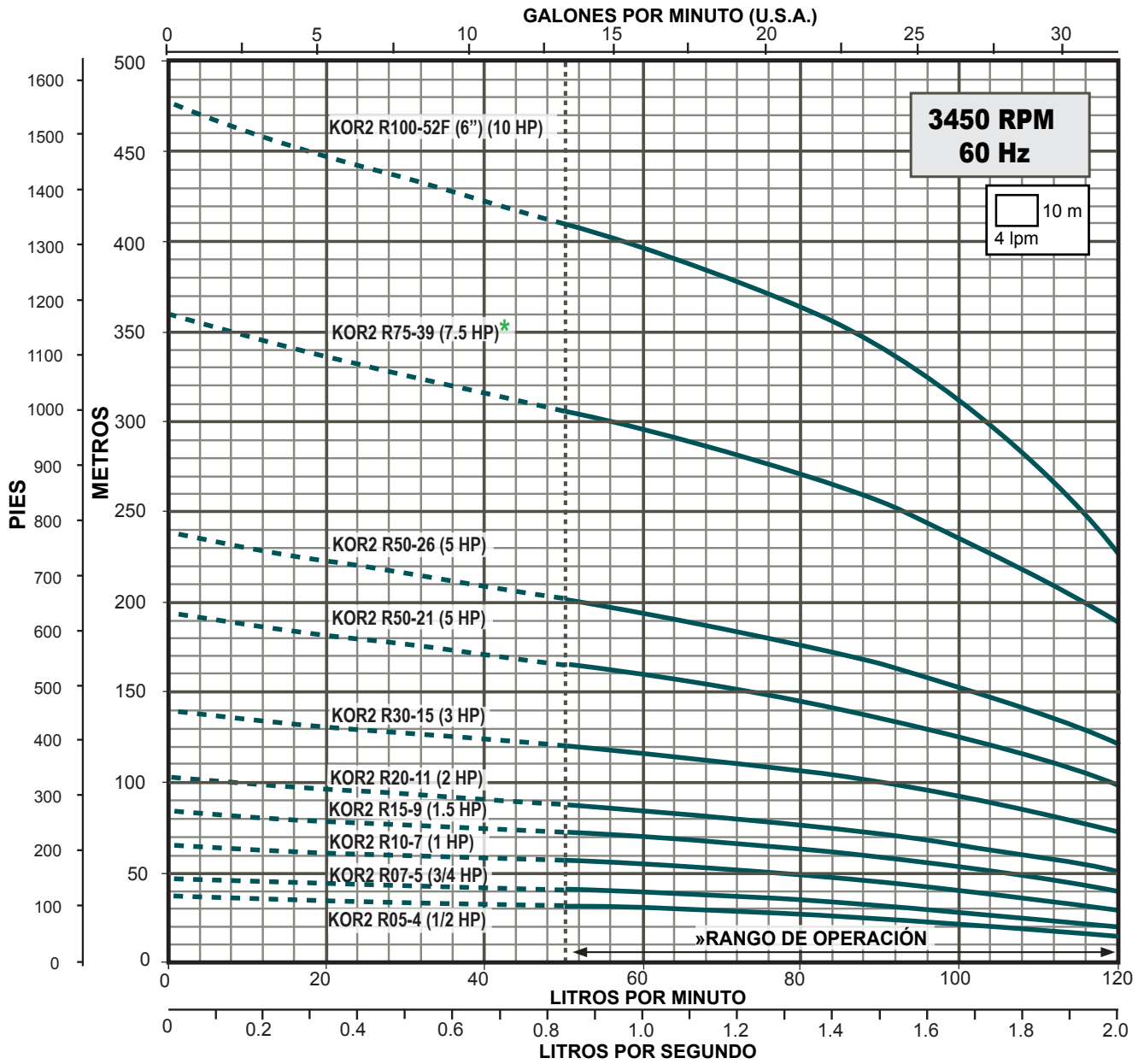
- En los modelos que al final tienen (6") significa que es el diámetro nominal de acoplamiento al motor.
- Los modelos que incluyen la letra F, indica que la bomba utiliza una FUNDA o manga metálica que le brinda una gran robustez mecánica. Estas bombas tienen descarga con rosca macho.

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") | 5.39" | 1082 | 12.2 | |
| 3 | KOR2 R100-52F (6") | | | 4.65" | 1665 |

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.

