

COMPONENTES PRINCIPALES

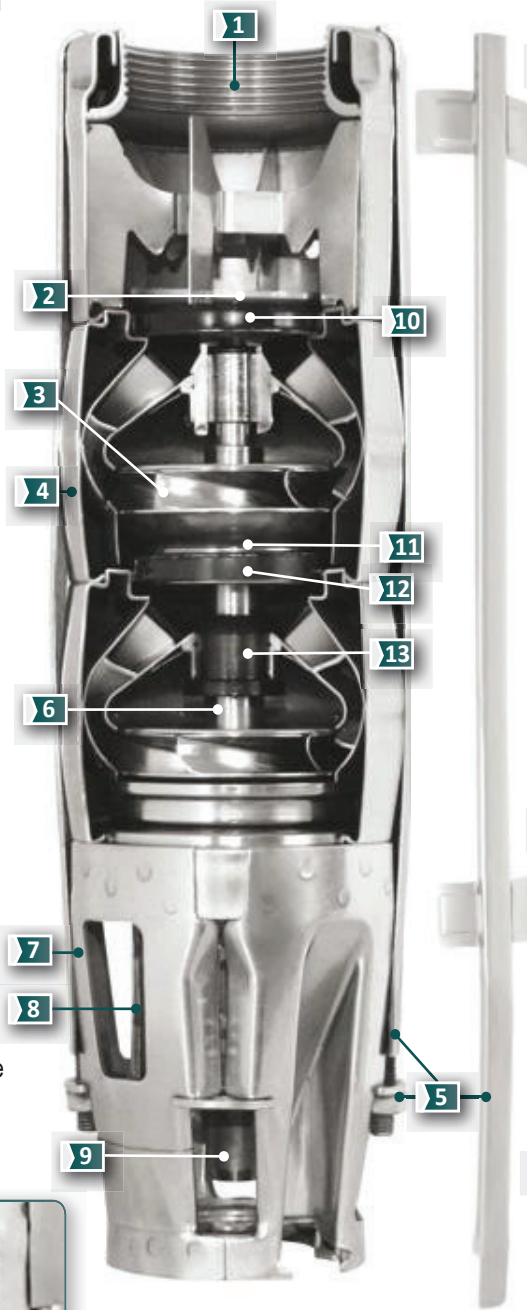
ALTAMIRA Serie KOR®

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 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 | 8" | 39 - 81 | 61 | |
| KOR6 R75-5/6" | 6.11 | | | 39 - 81 | 61 | |
| KOR6 R75-6 | 7.48 | | | 49 - 93 | 73 | |
| KOR6 R75-6/6" | 7.48 | | | 49 - 93 | 73 | |
| KOR6 R100-7(4") | 8.71 | 10 | 6" | 57 - 110 | 86 | |
| KOR6 R100-7 | 8.71 | | | 57 - 110 | 86 | |
| KOR6 R100-8(4") | 10.23 | | | 65 - 125 | 97 | |
| KOR6 R100-8 | 10.23 | | | 65 - 125 | 97 | |
| KOR6 R100-9(4") | 10.99 | 15 | 8" | 73 - 141 | 110 | |
| KOR6 R100-9 | 10.99 | | | 73 - 141 | 110 | |
| KOR6 R150-10 | 12.68 | | | 82 - 157 | 122 | |
| KOR6 R150-11 | 13.75 | | | 89 - 172 | 134 | |
| KOR6 R150-12 | 15.27 | 20 | 8" | 98 - 188 | 147 | |
| KOR6 R150-13 | 16.31 | | | 105 - 202 | 157 | |
| KOR6 R200-14 | 17.87 | | | 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".

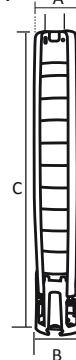
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

DIMENSIONES Y PESOS

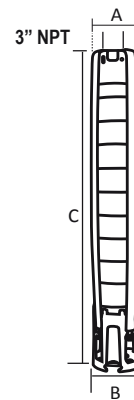
| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) | FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|------|------------|--------------|-----------------|-------|------------|------|------------|
| | | (pulgadas) | | | | | | (mm) | (pulgadas) | | |
| 1 | KOR6 R15-1 | 5.04" | 3.82" | 343 | 5 | 2 | KOR6 R100-8(4") | 5.04" | 5.35" | 766 | 15.1 |
| | KOR6 R30-2 | | | 403 | 6.4 | | KOR6 R100-8 | | | 766 | 15.3 |
| | KOR6 R50-3 | | | 464 | 7.9 | | KOR6 R100-9(4") | | | 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" | 5.35" | 585 | 11 | 2 | KOR6 R150-11 | 5.35" | 1,008 | 948 | 19.5 | |
| 1 | KOR6 R75-6 | 3.82" | 645 | 12.2 | | 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.

3" NPT



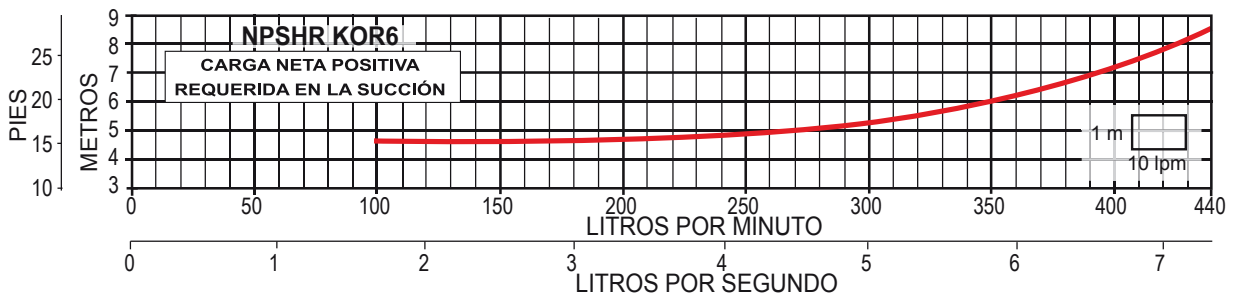
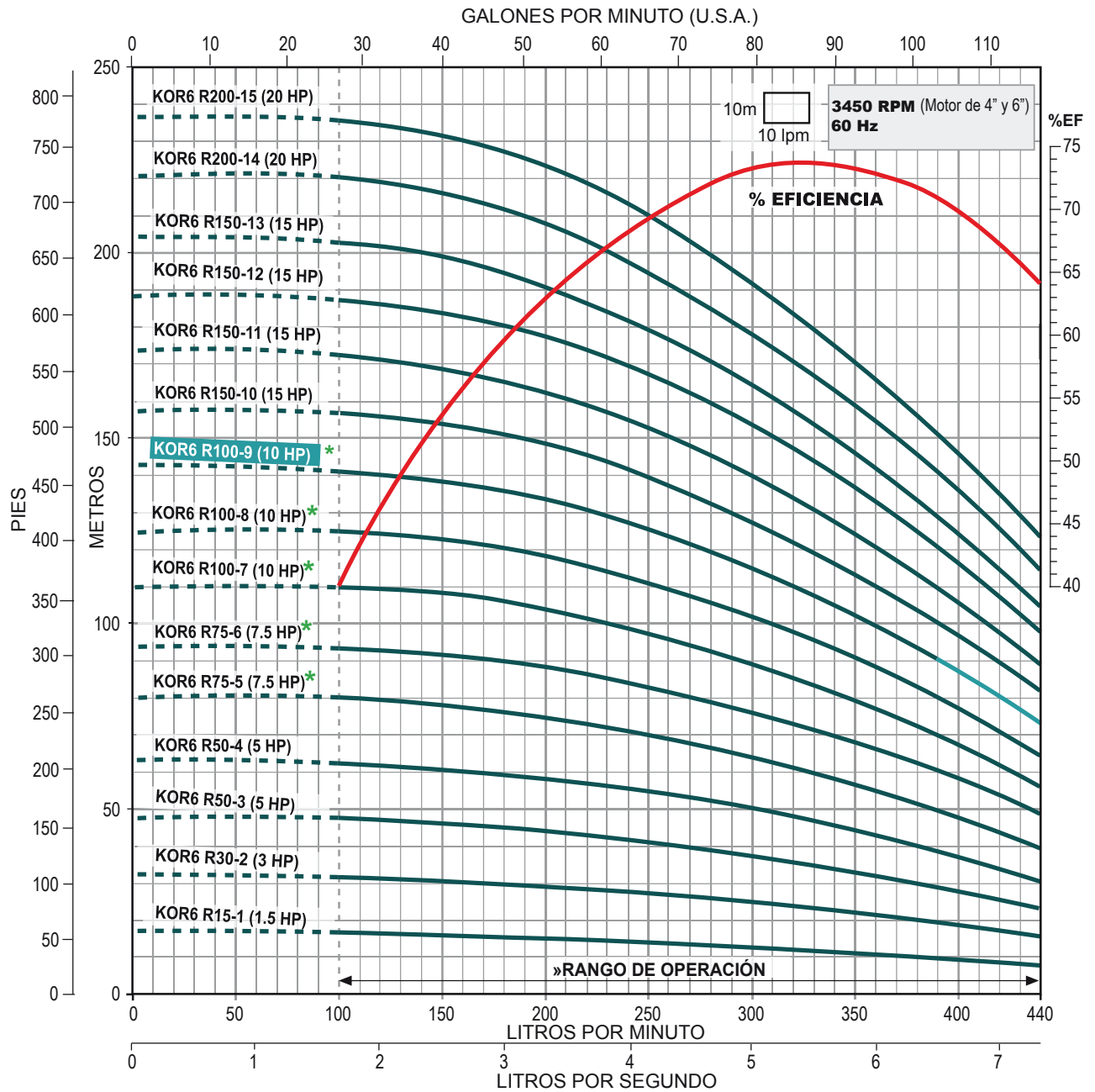
Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

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 | | | 148 - 282 | 220 | |
| KOR6 R250-19 | 23.98 | 25 | | 157 - 295 | 234 | |
| KOR6 R250-20 | 25.36 | | | 163 - 311 | 247 | |
| KOR6 R250-21 | 26.53 | | | 173 - 327 | 258 | |
| KOR6 R250-22 | 27.7 | 30 | | 180 - 340 | 270 | |
| KOR6 R300-23 | 28.87 | | | 190 - 360 | 284 | |
| KOR6 R300-24 | 30.4 | | | 197 - 377 | 296 | |
| KOR6 R300-25 | 32.24 | 40 | | 209 - 392 | 309 | |
| KOR6 R300-26 | 33.06 | | | 216 - 409 | 321 | |
| KOR6 R400-27 | 35.76 | | | 226 - 426 | 333 | |
| KOR6 R400-28 | 36.21 | 40 | 232 - 440 | 345 | | |
| KOR6 R400-29 | 36.66 | | 240 - 457 | 354 | | |
| KOR6 R400-30 | 38.19 | | 249 - 474 | 369 | | |

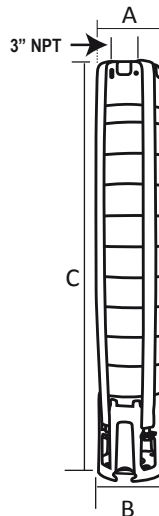
Notas:

- 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) | (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 | | | |



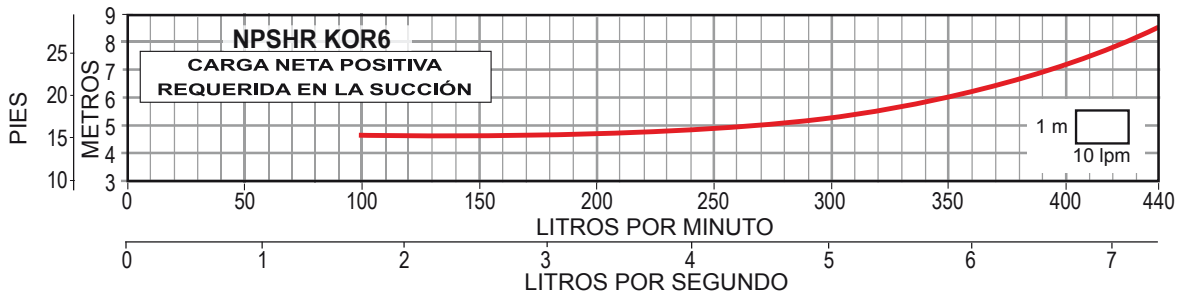
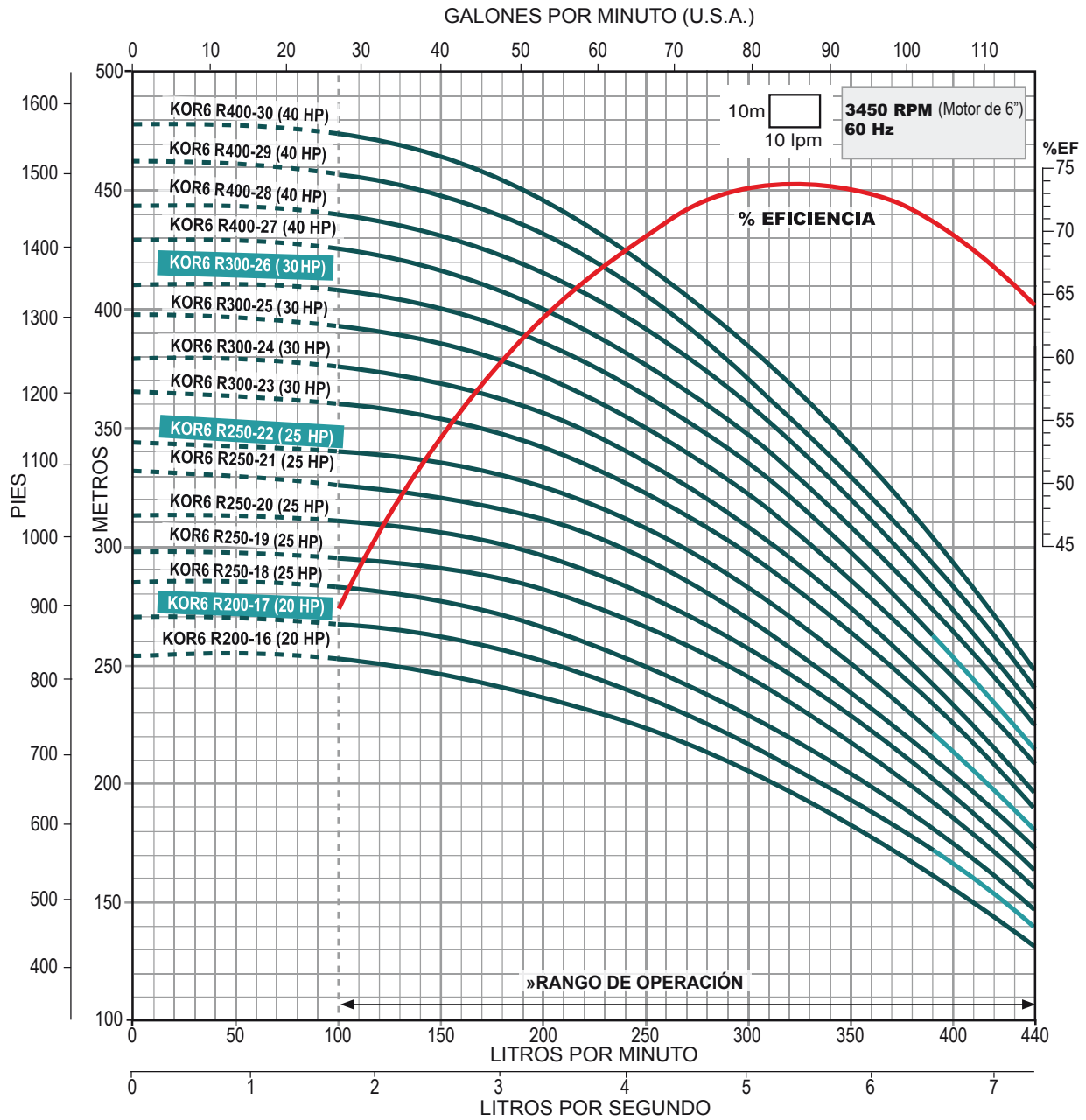
Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 1

A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR6 Descarga: 3" NPT **6 Ips**



» 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) (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 | 8" | 29 - 63 | 48 | |
| KOR10 R75-4/6" | 7.79 | | | 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 | 8" | 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 | 8" | 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:

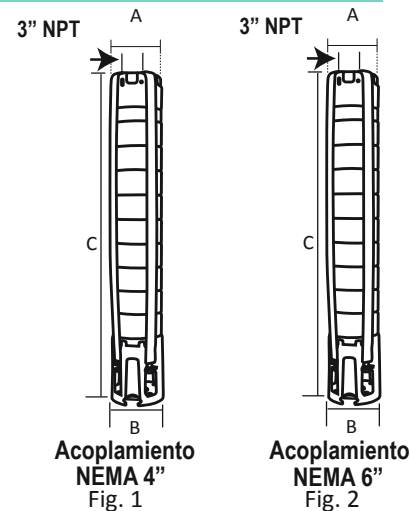
- Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".

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.

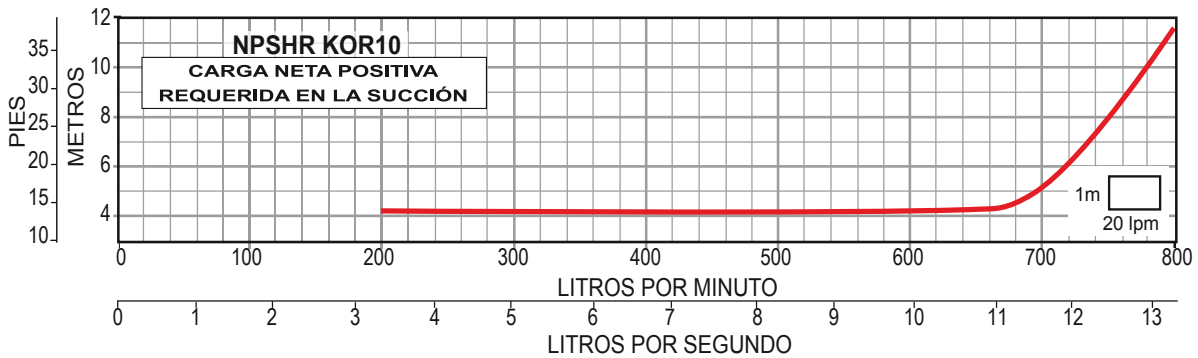
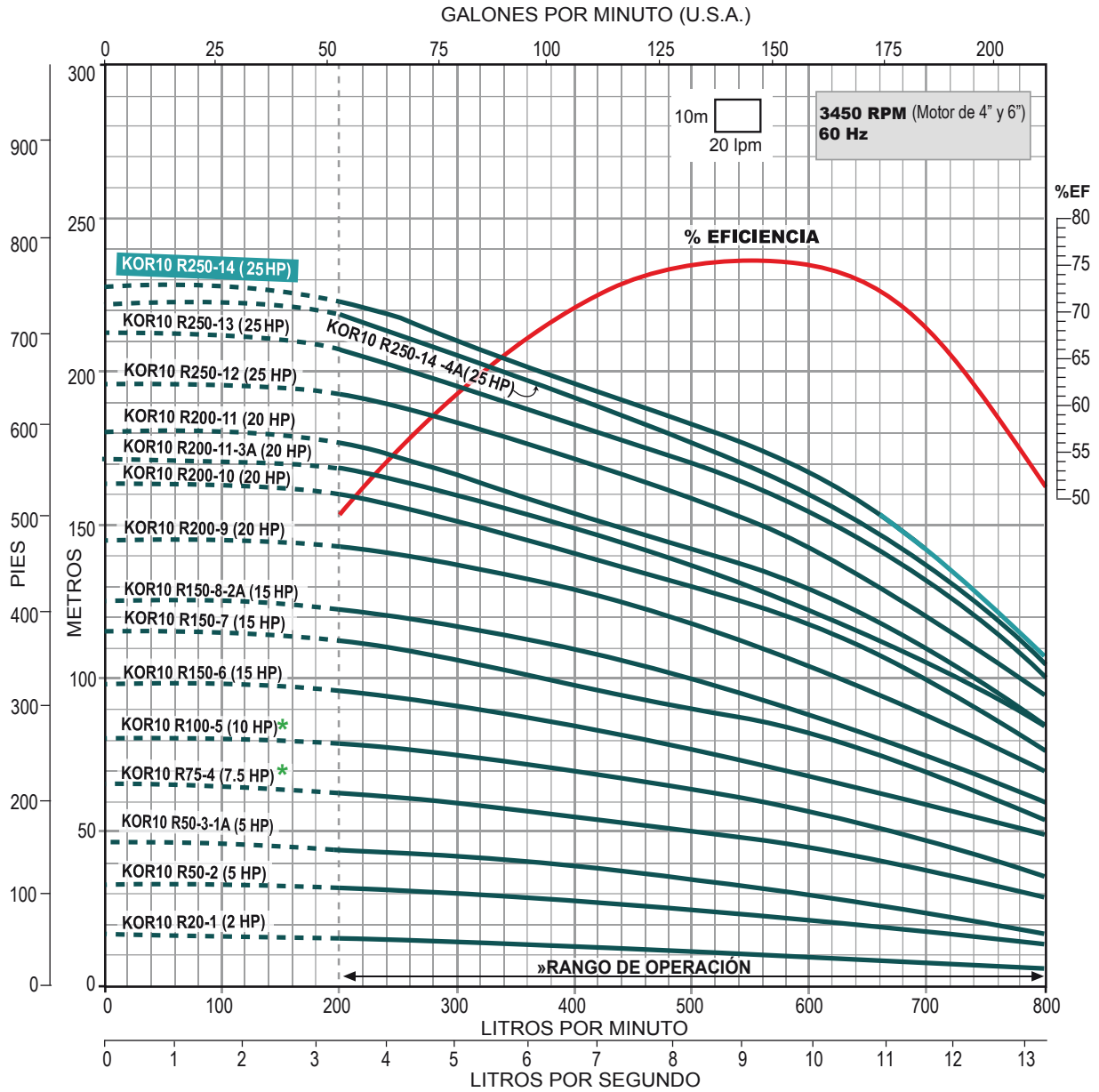
DIMENSIONES Y PESOS

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

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



* 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) (min. - 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.

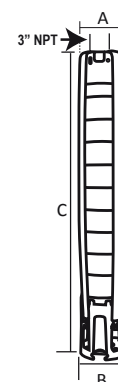
DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | kg. |
|------|---------------|------------|-------|-------|------|
| | | (pulgadas) | | 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 |

| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | kg. |
|------|---------------|------------|-------|-------|------|
| | | (pulgadas) | | mm | |
| 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 |

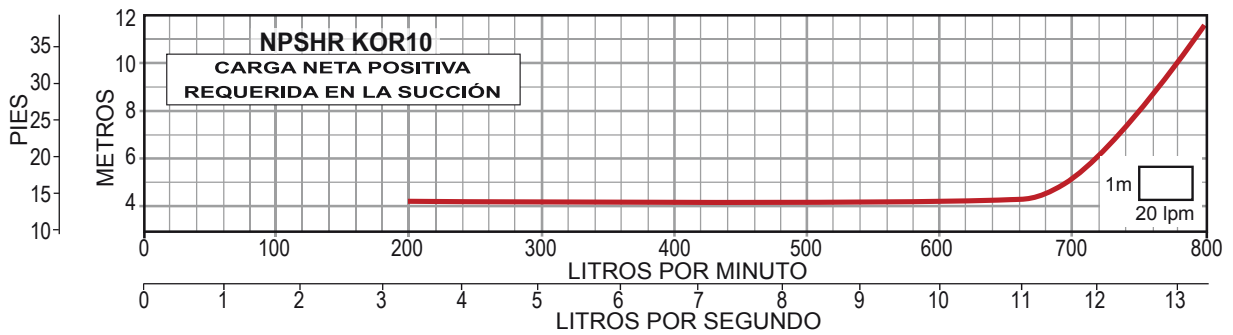
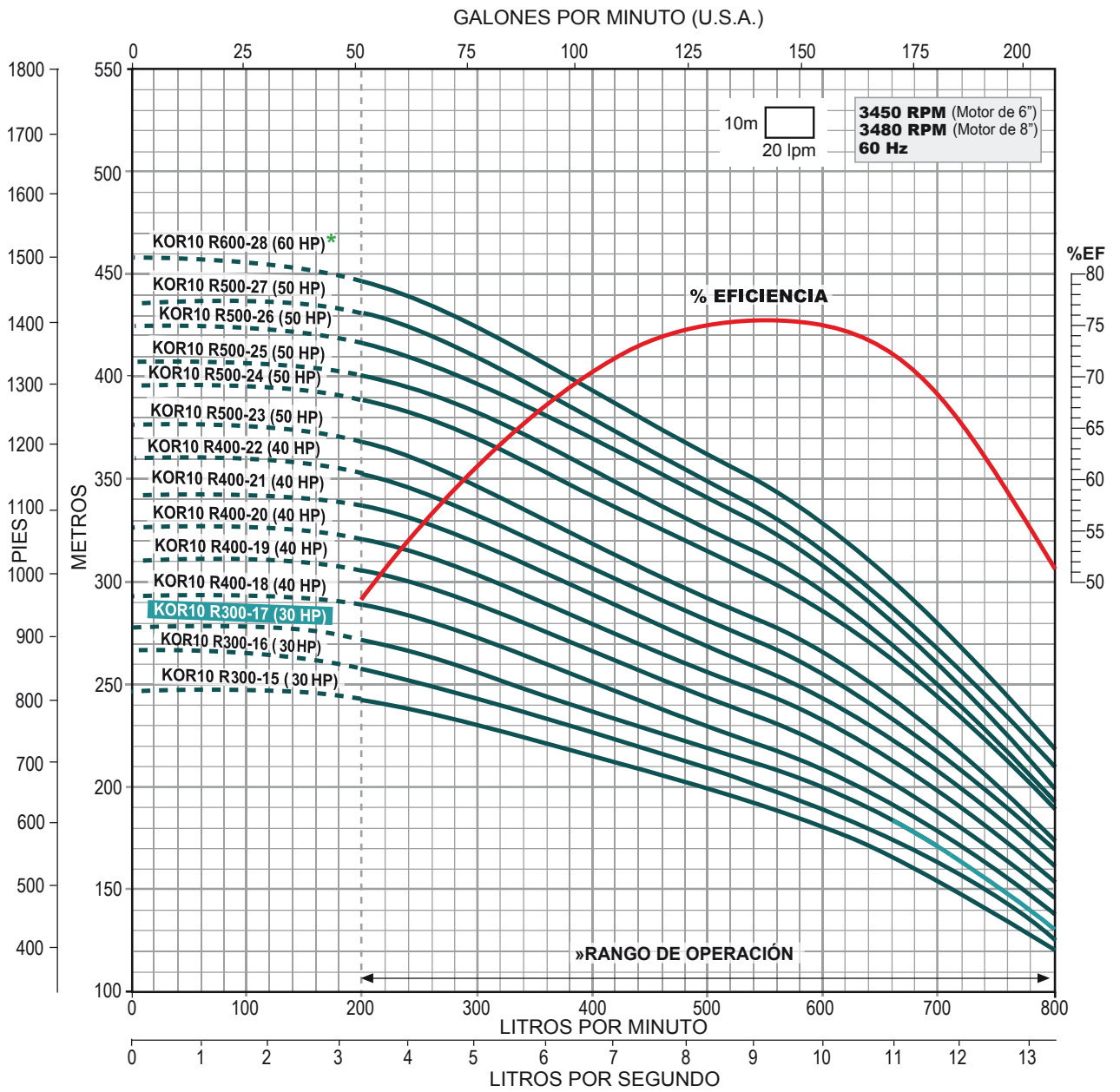
A = diámetro de la bomba + guardacable.

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 | 8" | 14 - 36 | 22 | |
| KOR15 R75-2/6" | 6.12 | | | 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 | | | 21 - 58 | 35 | |
| KOR15 R150-4-BC | 11.79 | 15 | 8" | 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 | 8" | 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 | | | 58 - 138 | 88 | |
| KOR15 R250-8 | 26.26 | 25 | 8" | 66 - 157 | 99 | |

Notas:

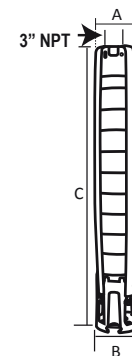
- Las bombas de la serie KOR15 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 2 a 10 HP en 4" y de 7.5 a 50 HP en 6".

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.

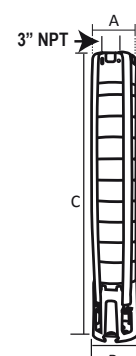
DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO | A (pulgadas) | B (mm) | C (mm) | PESO (kg.) | FIG. | CÓDIGO | A (pulgadas) | B (mm) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------|-------|-----------------|-----------------|--------|--------|------------|
| 1 | KOR15 R20-1-1B | 3.86" | 5.04" | 383 | 6.9 | 2 | KOR15 R150-4-BC | 5.04" | 5.43" | 722 | 13.7 |
| | KOR15 R30-1 | | | 383 | 6.9 | | KOR15 R150-4 | | | 722 | 13.7 |
| | KOR15 R50-2-2B | | | 496 | 9.2 | | KOR15 R150-5-1C | | | 835 | 15.9 |
| | KOR15 R75-2 | | | 496 | 9.2 | | KOR15 R200-6-2A | | | 948 | 18.3 |
| 2 | KOR15 R75-2/6" | 5.43" | 496 | 9.2 | KOR15 R200-6 | 948 | 18.3 | KOR15 R200-7-2C | 1,061 | 20.6 | |
| 1 | KOR15 R75-3-3B | 3.86" | 609 | 11.5 | KOR15 R250-7 | 1,061 | 20.6 | KOR15 R250-8 | 1,174 | 22.9 | |
| 2 | KOR15 R75-3-3B/6" | 5.43" | 609 | 11.5 | | | | | | | |
| 1 | KOR15 R100-3/4" | 3.86" | 609 | 11.5 | | | | | | | |
| 2 | KOR15 R100-3 | 5.43" | 609 | 11.5 | | | | | | | |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



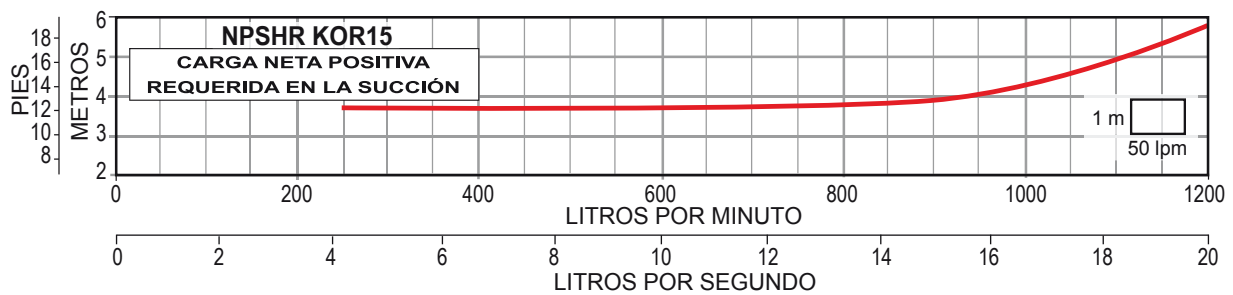
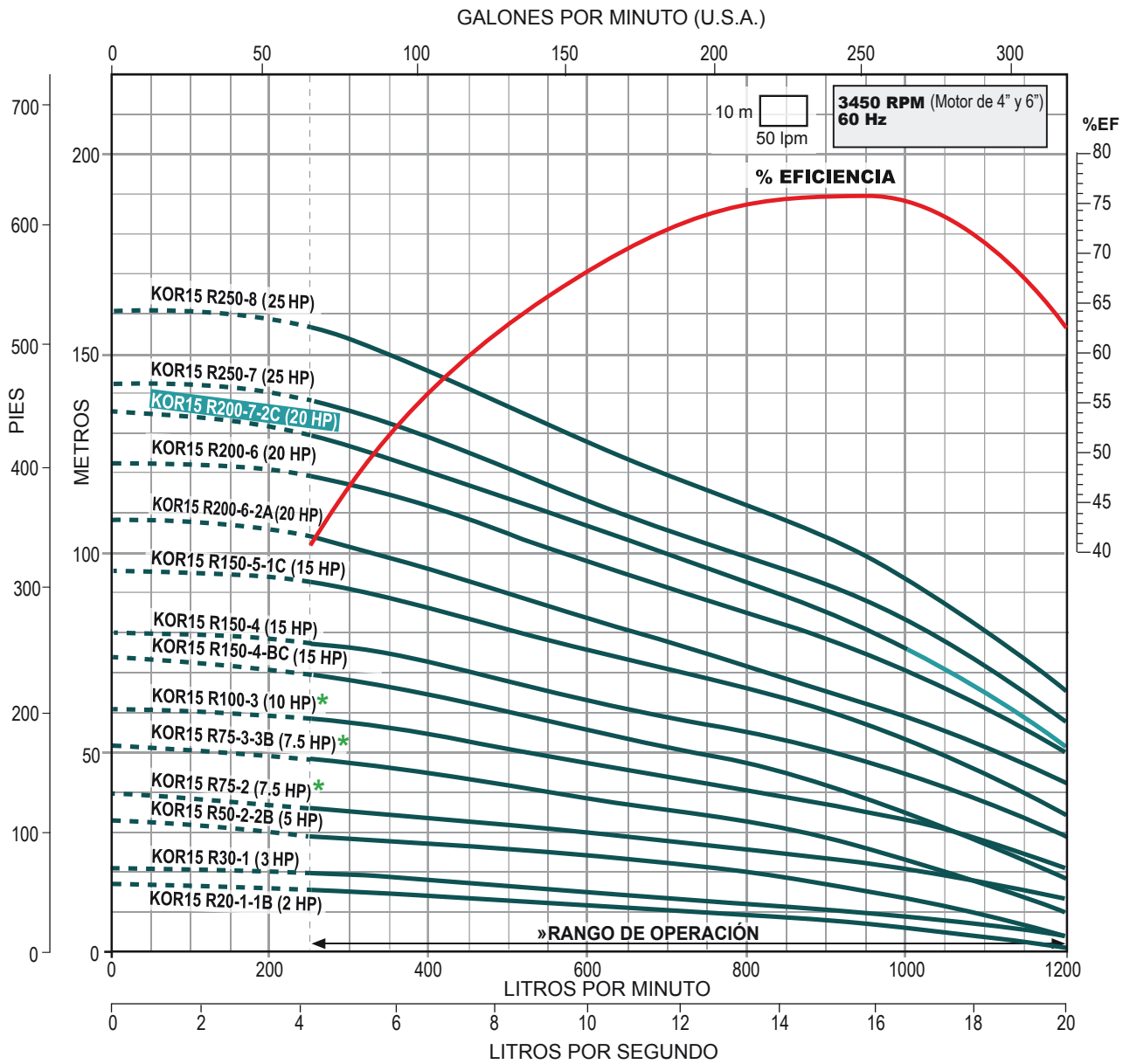
Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR15

Descarga: 3" NPT

15 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 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.

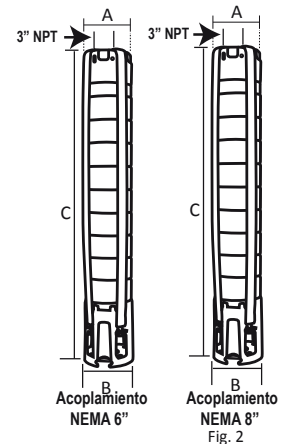
Notas:

- 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

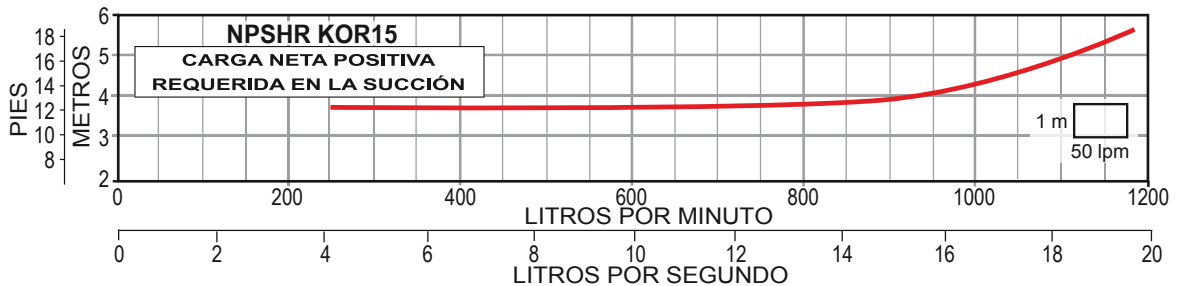
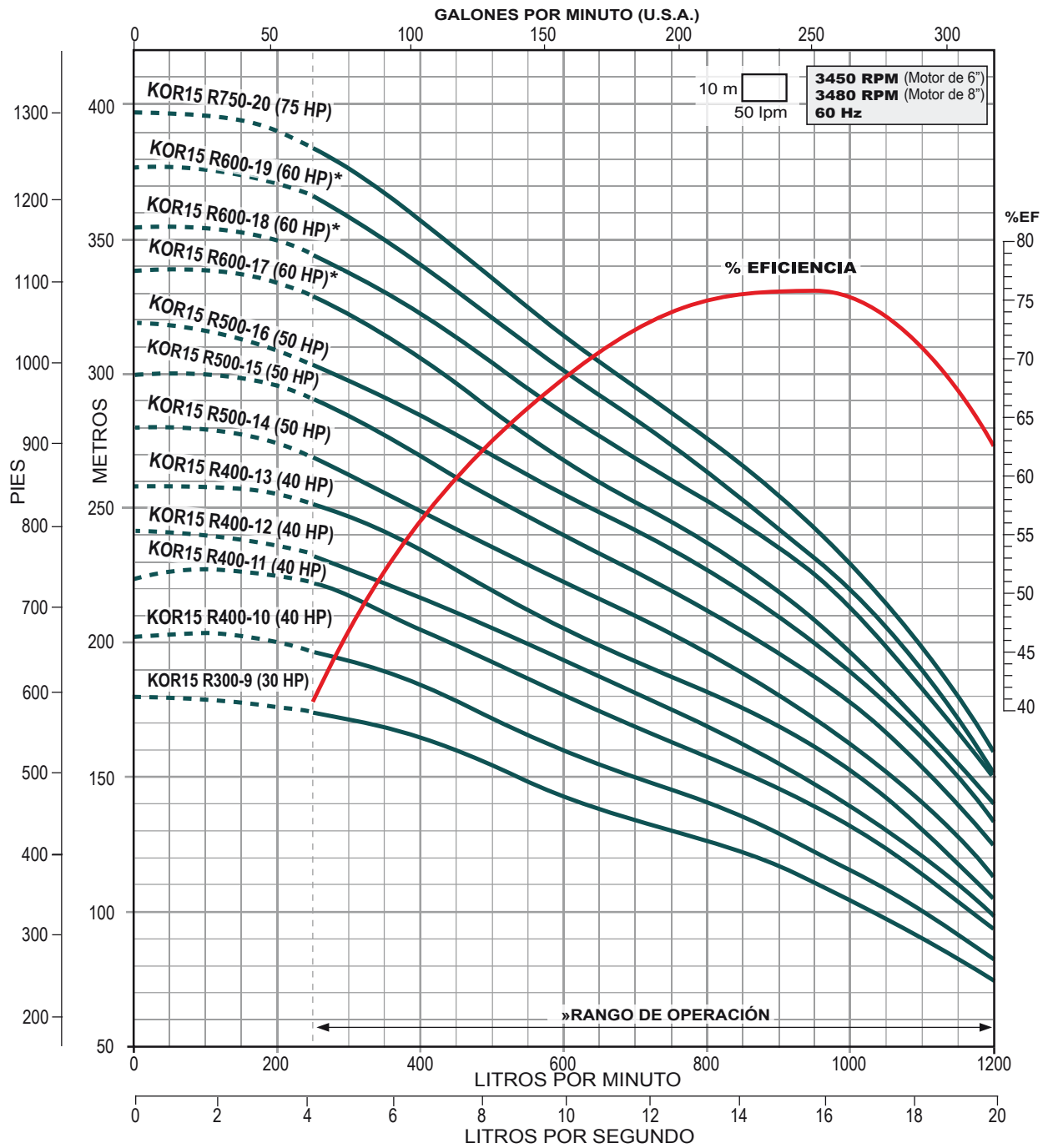
| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) | FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) |
|------|---------------|------------|-------|------------|------------|------|---------------|-------|------------|---------------|------------|
| | | (pulgadas) | (mm) | (pulgadas) | | | | (mm) | (pulgadas) | (mm) |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

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 | ADEMEO 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 | |

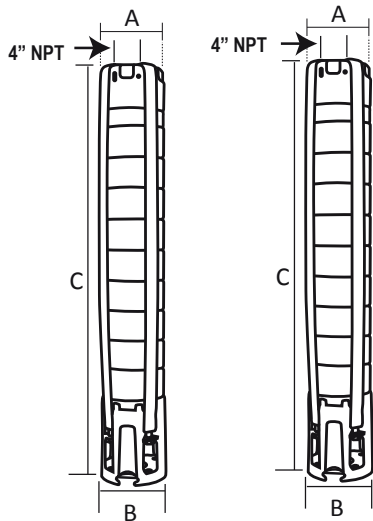
Notas:

- 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.

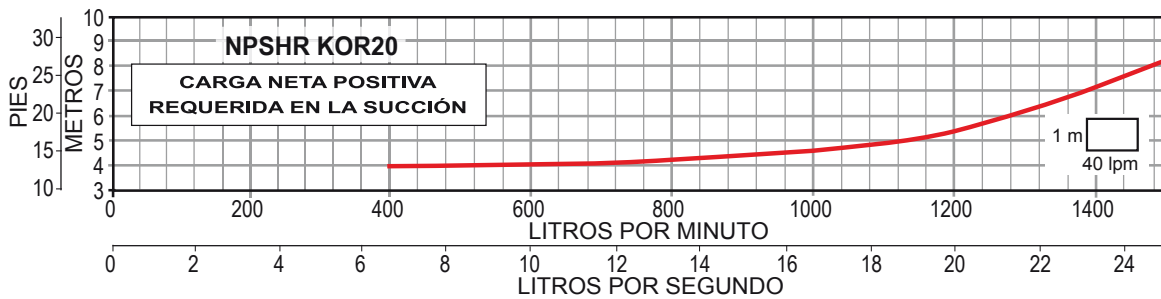
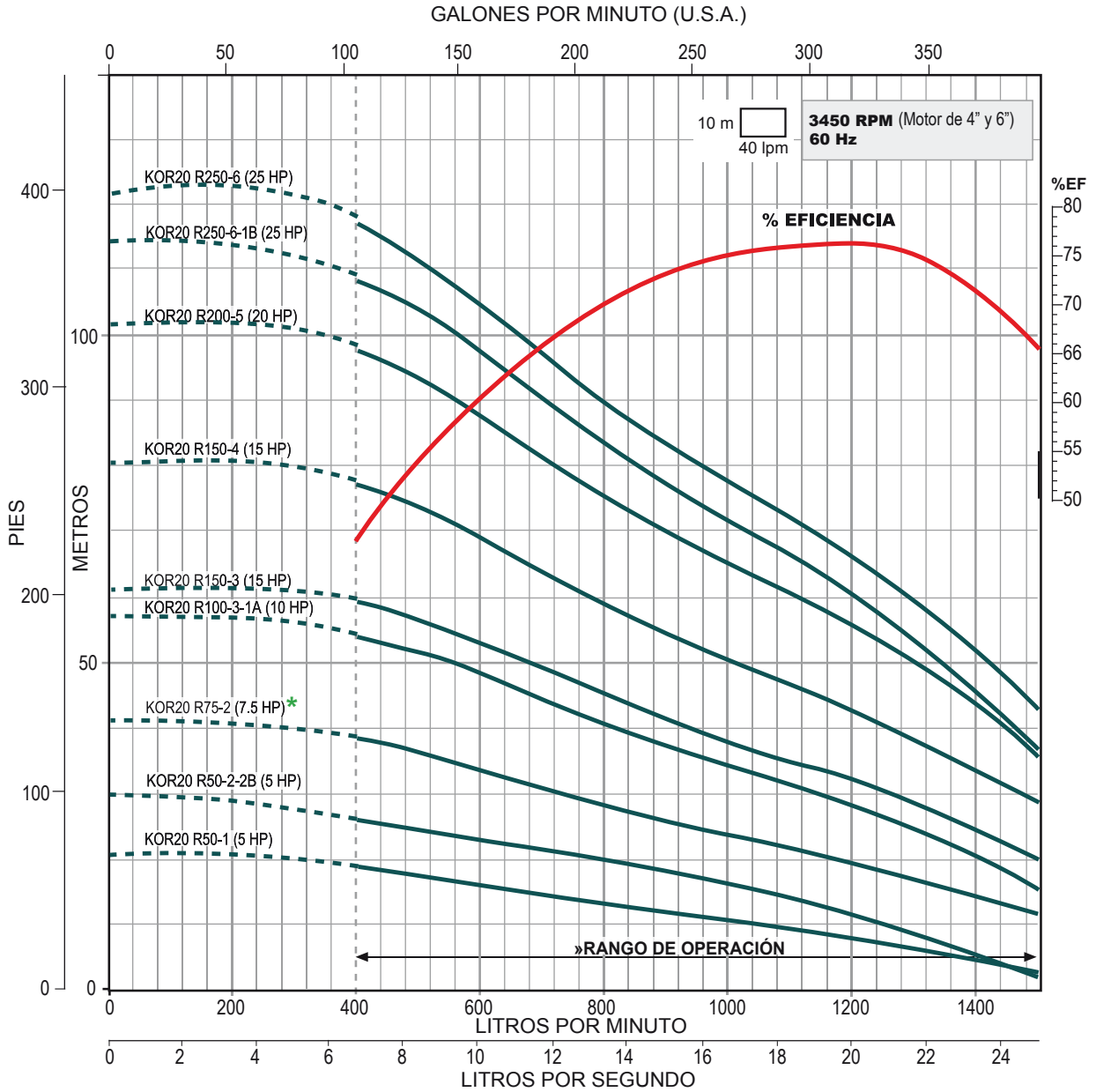


Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1

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 | |
| * 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.

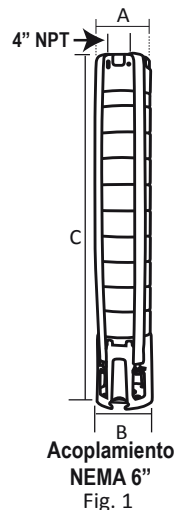
Notas:

- 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 | B | C | PESO (kg.) |
|------|---------------|------------|-------|-------|------------|
| | | (pulgadas) | (mm) | (mm) | |
| 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.

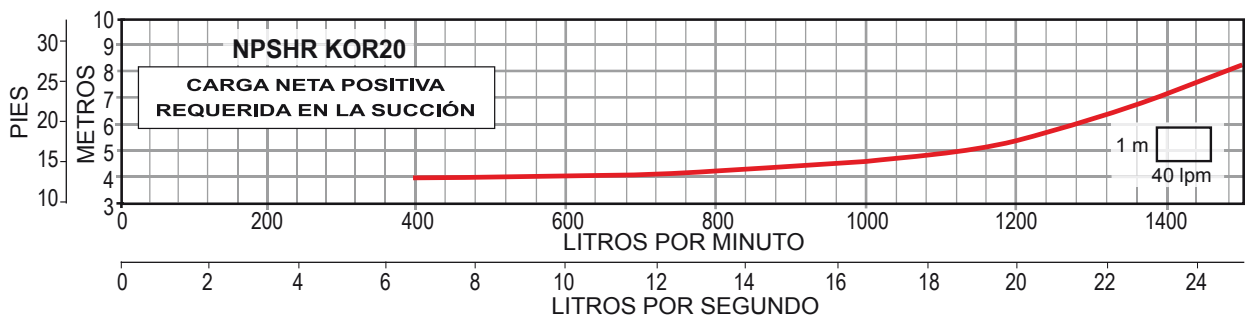
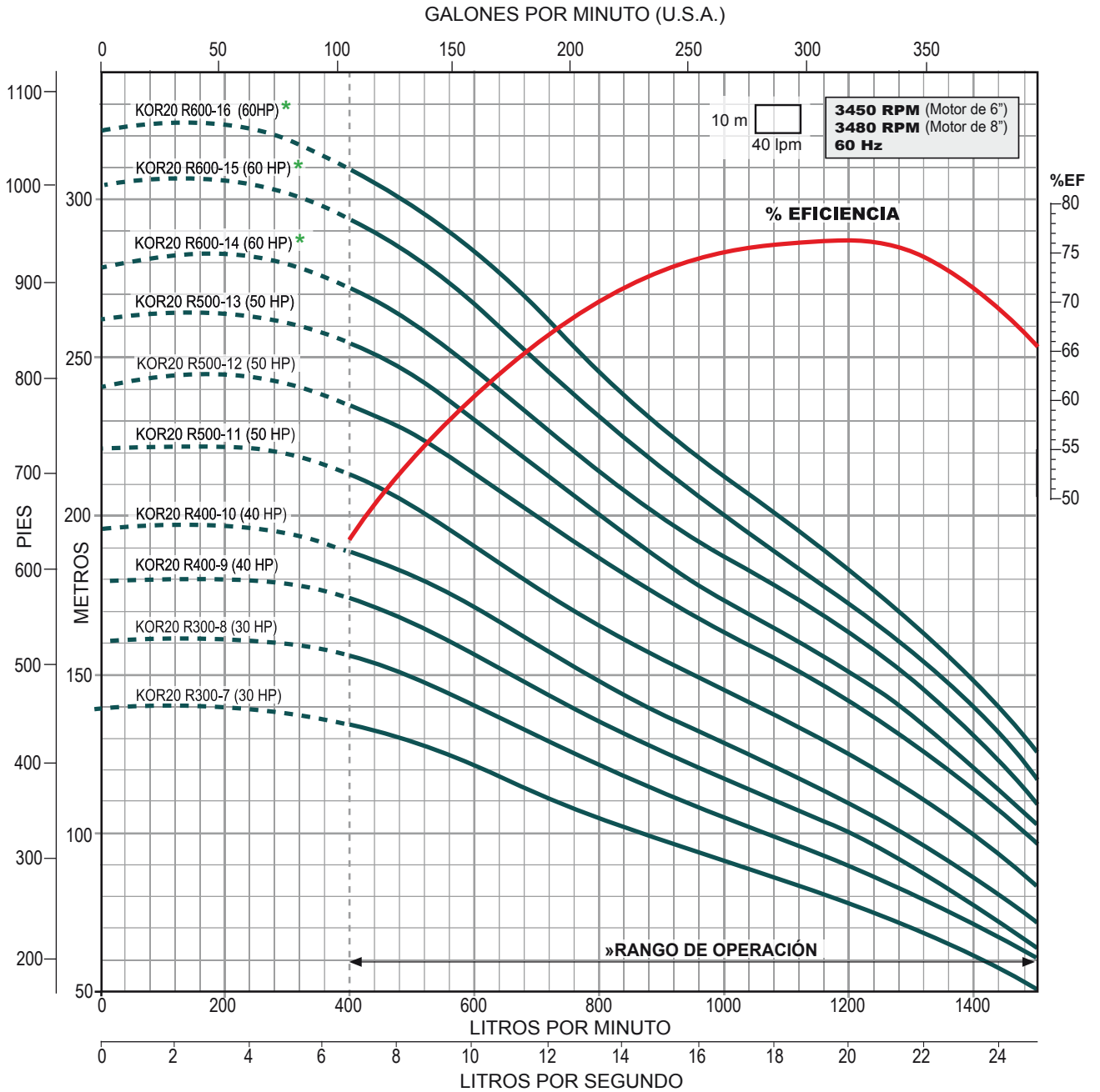


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

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 | |

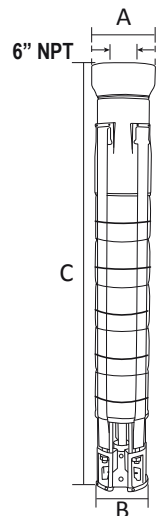
Notas:

- 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.

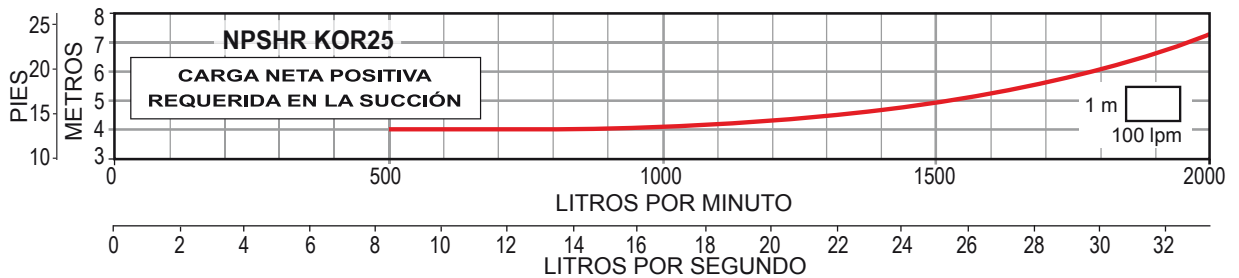
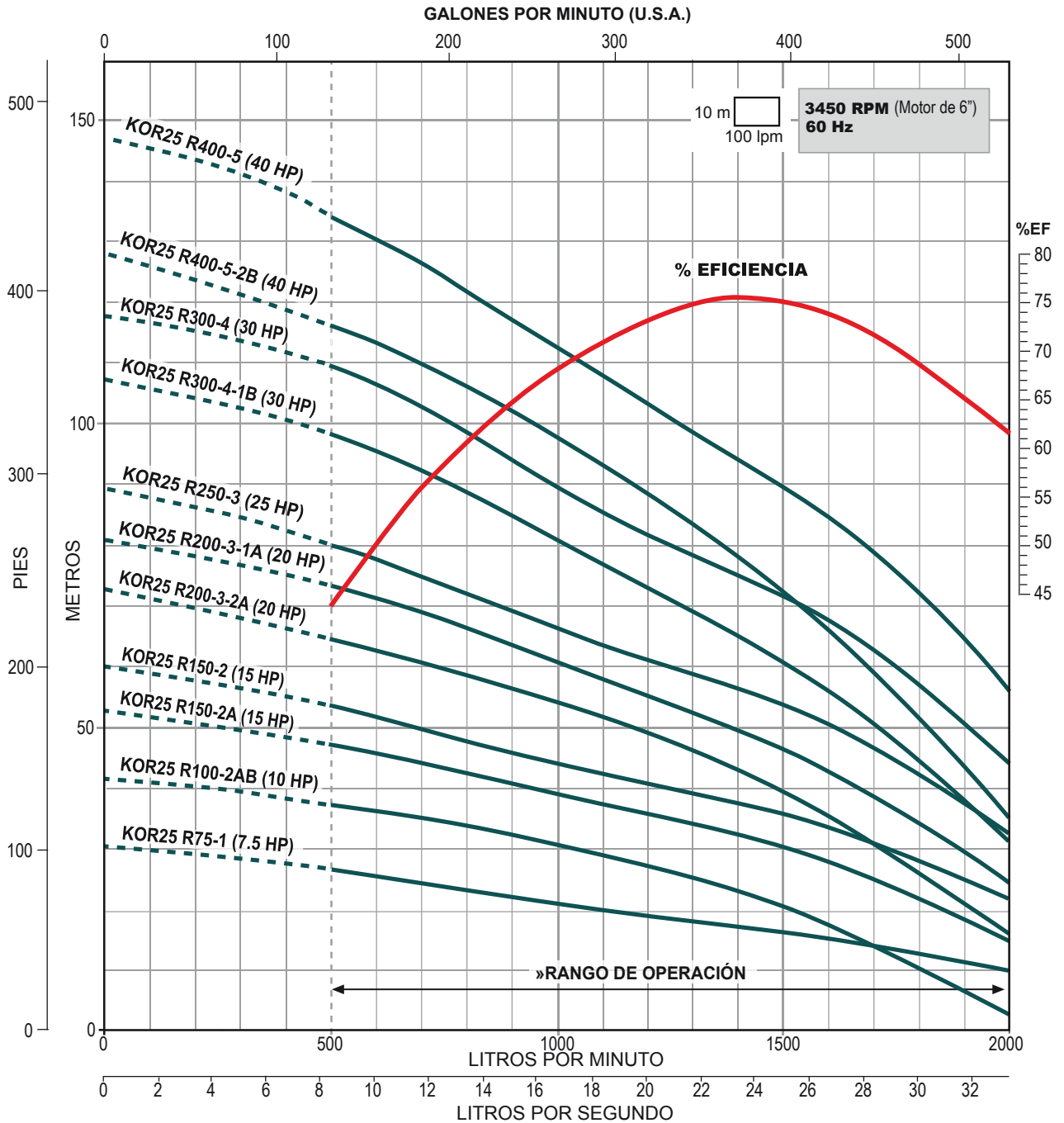


Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 1

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 | 10" | 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.

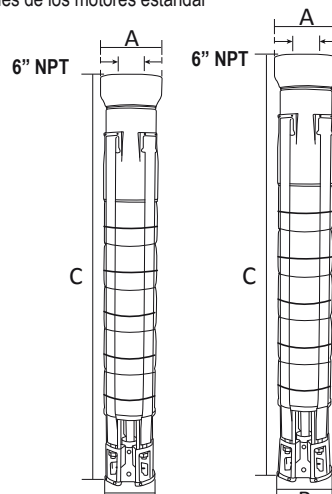
Notas:

- 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) | (mm) | (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.



Acoplamiento NEMA 6"

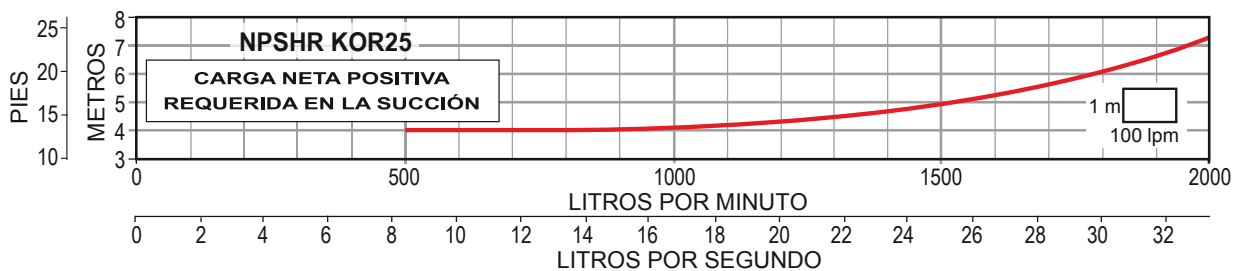
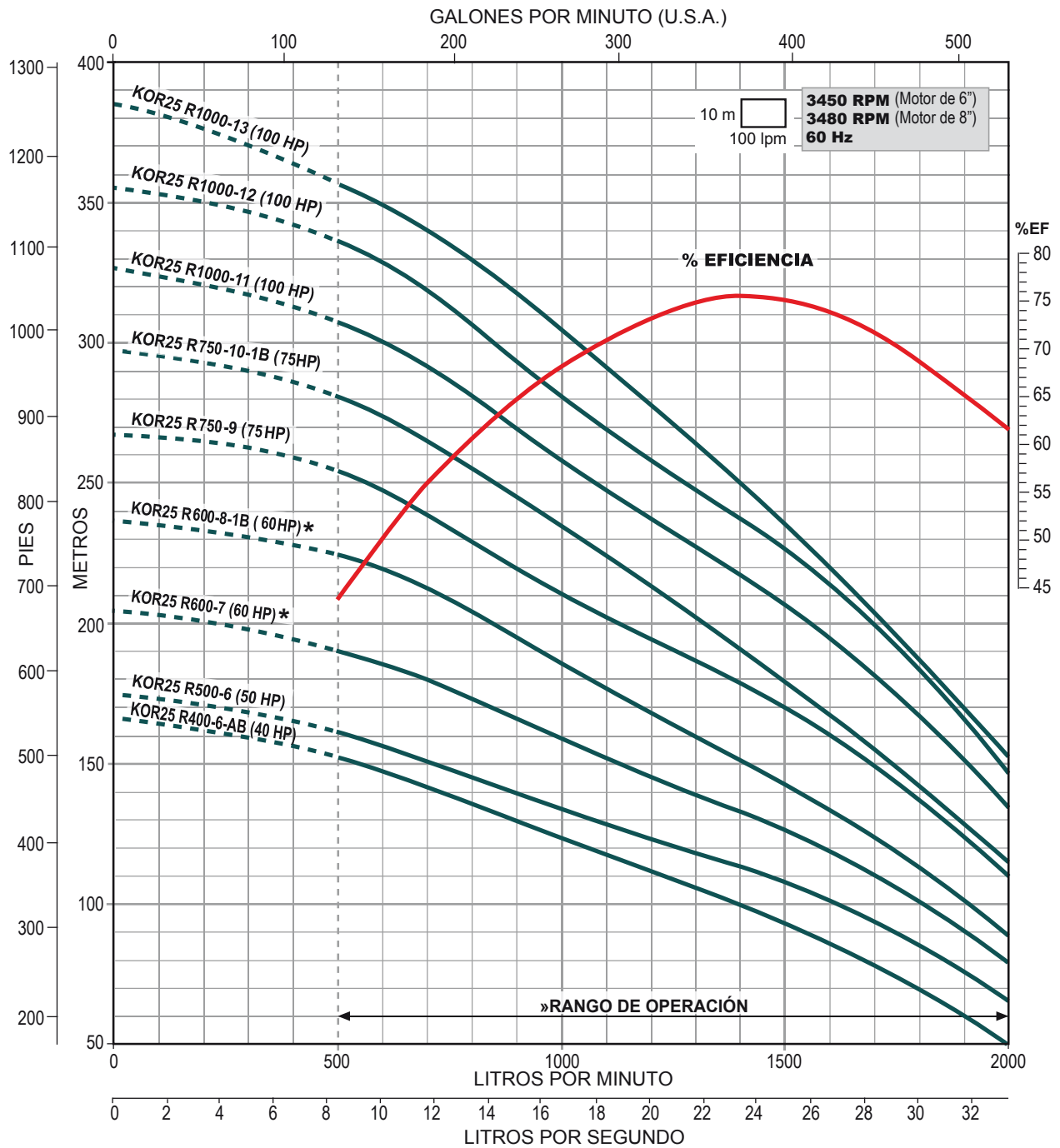
Fig. 1

Acoplamiento NEMA 8"

Fig. 2

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 R150-2B | 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 | |

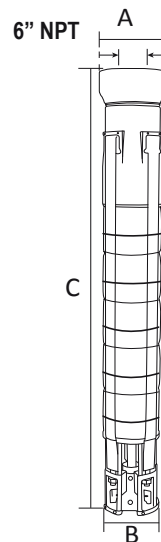
Notas:

- 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 R150-2B | | | 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 |

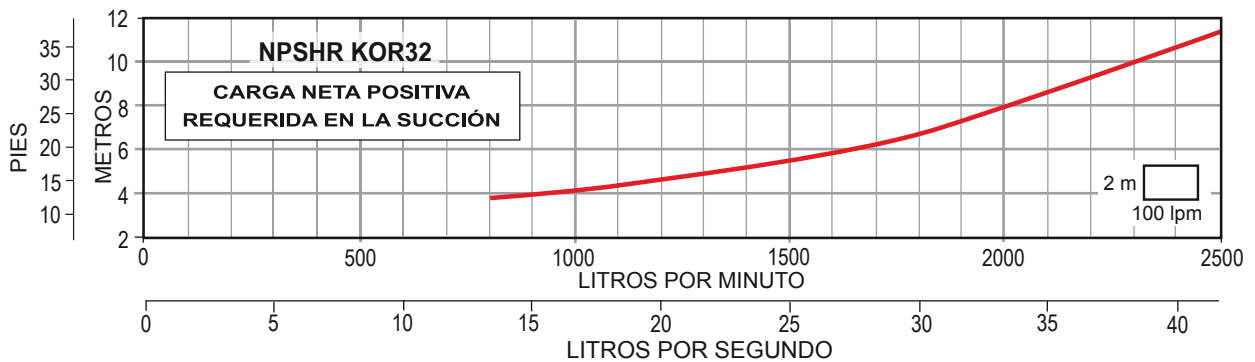
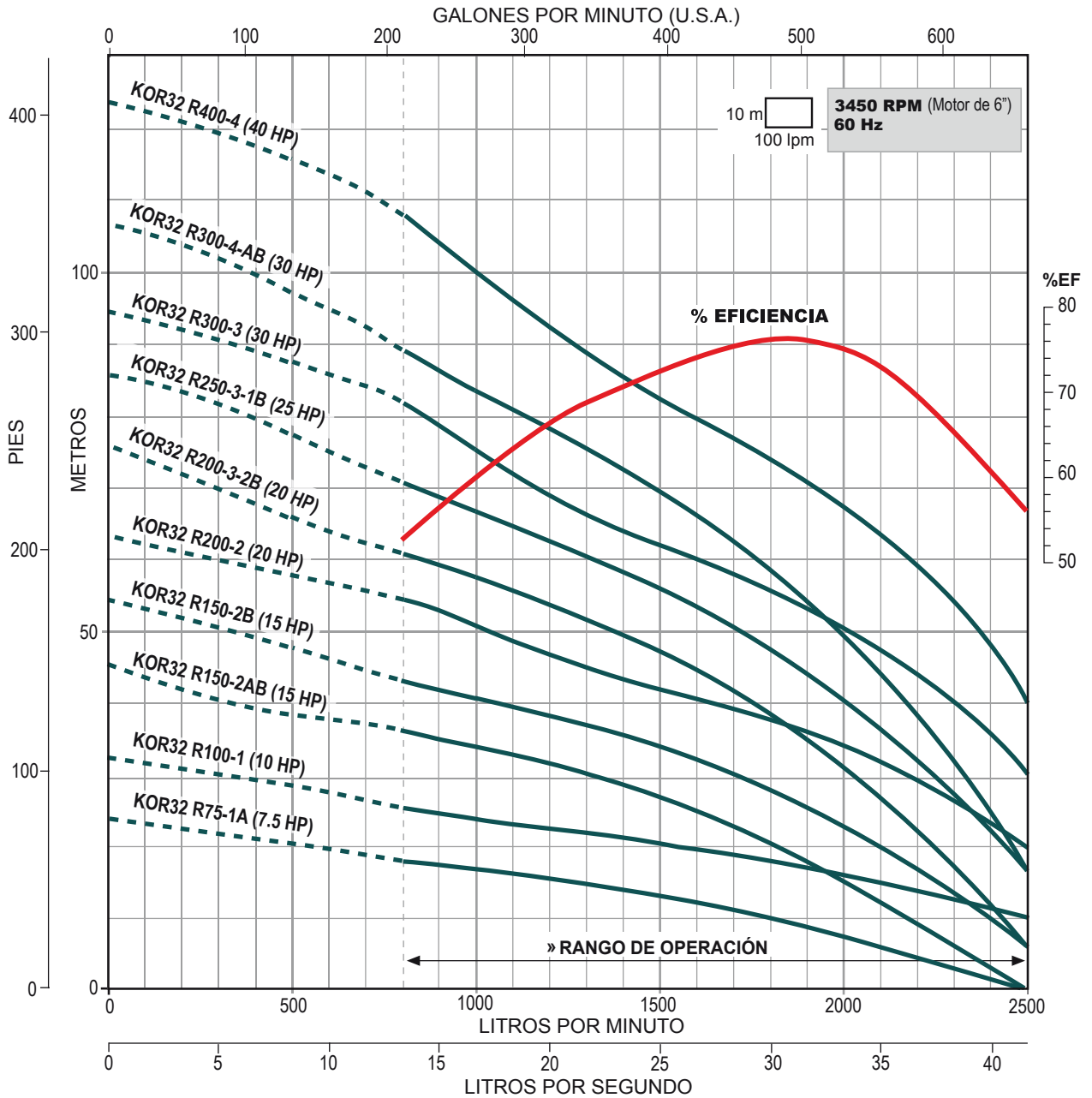
A = diámetro de la bomba + guardacable.



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) (mín. - 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 | | | 90 - 243 | 161 | |
| KOR32 R1000-10 | 102.55 | 100 | 10" | 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 | | | 133 - 353 | 233 | |

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

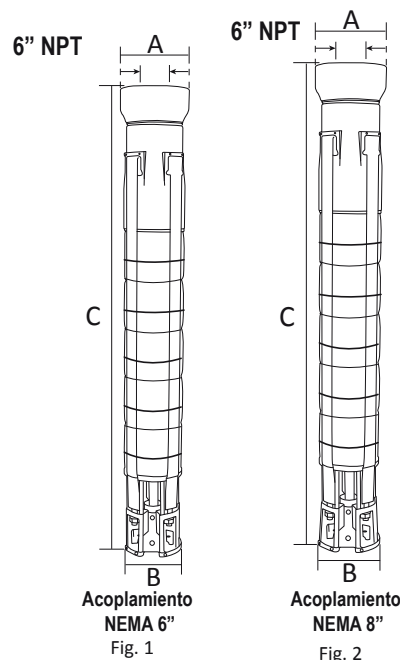
Notas:

- 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

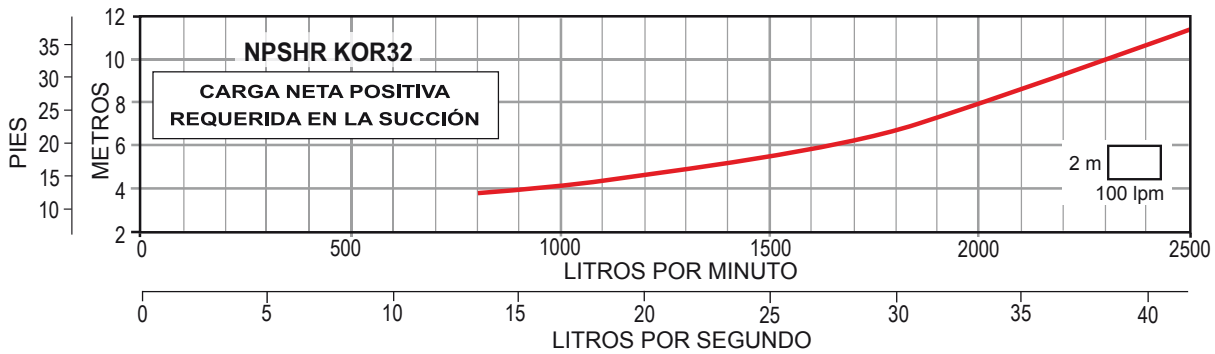
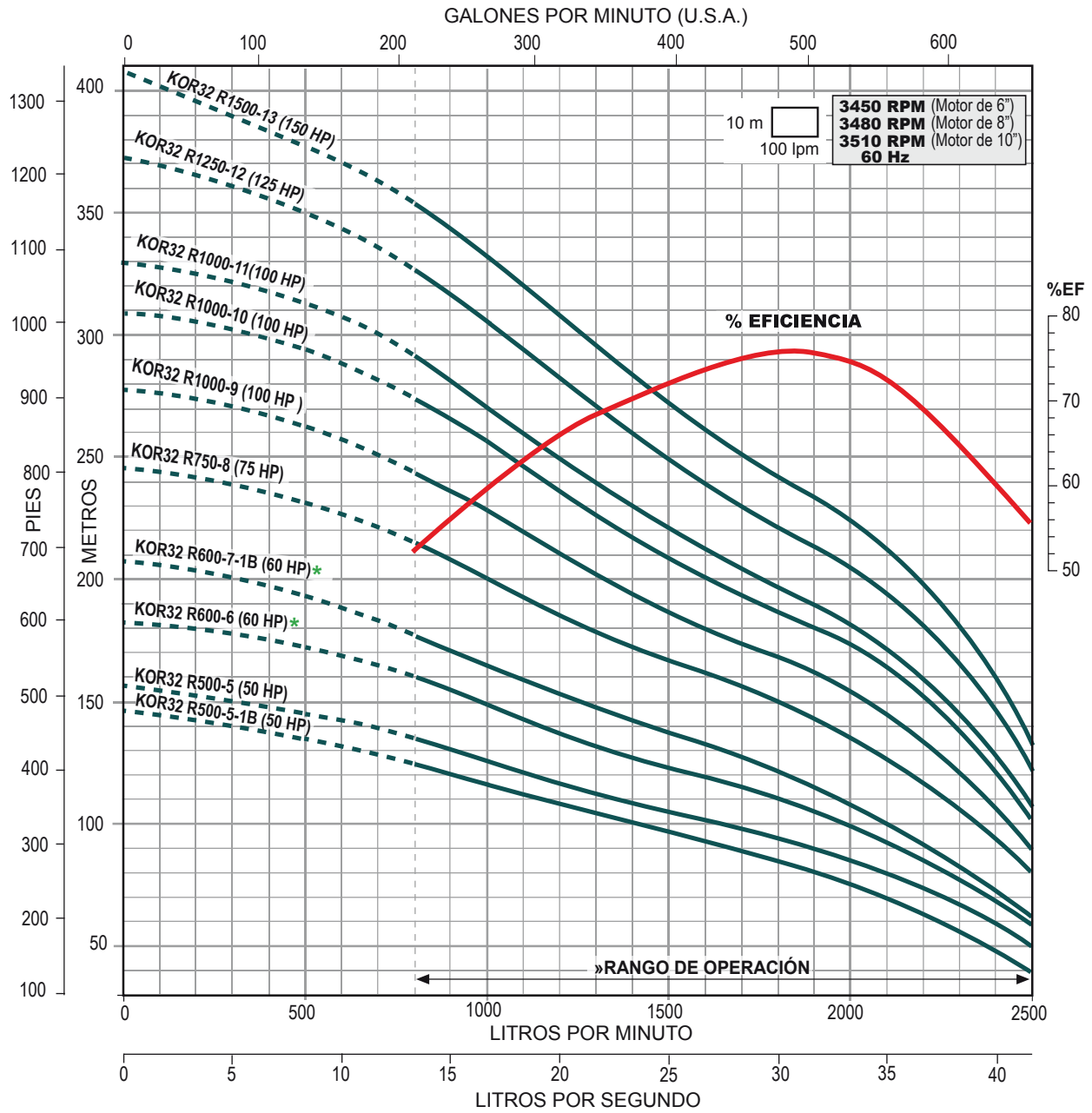
| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
| | | (pulgadas) | (mm) | (mm) | |
| 1 | KOR32 R500-5-1B | 6.89" | 6.34" | 1,221 | 42.2 |
| | KOR32 R500-5 | | | 1,221 | 42.2 |
| | KOR32 R600-6 | | | 1,349 | 45.7 |
| | KOR32 R600-7-1B | | | 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 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 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.

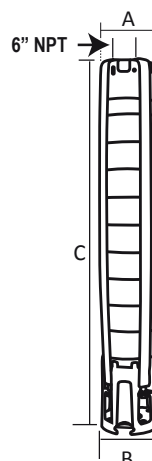
Notas:

- 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".

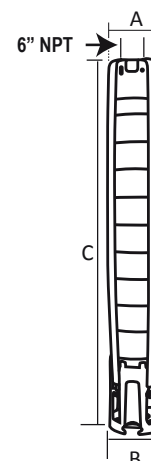
DIMENSIONES Y PESOS

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



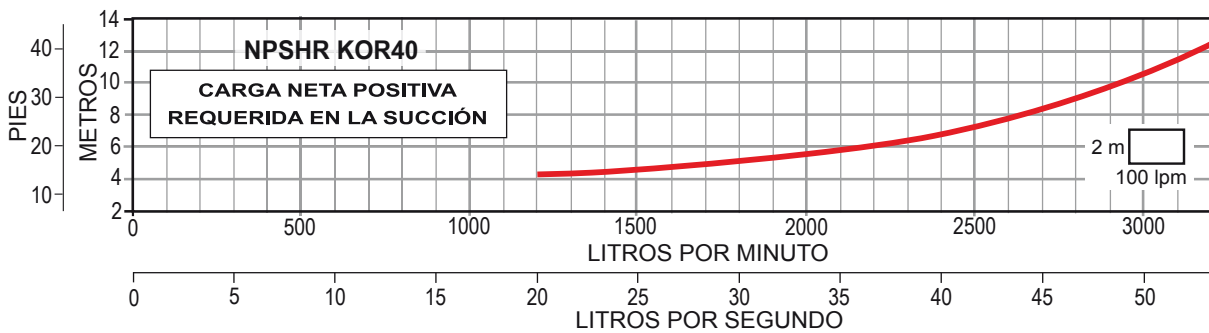
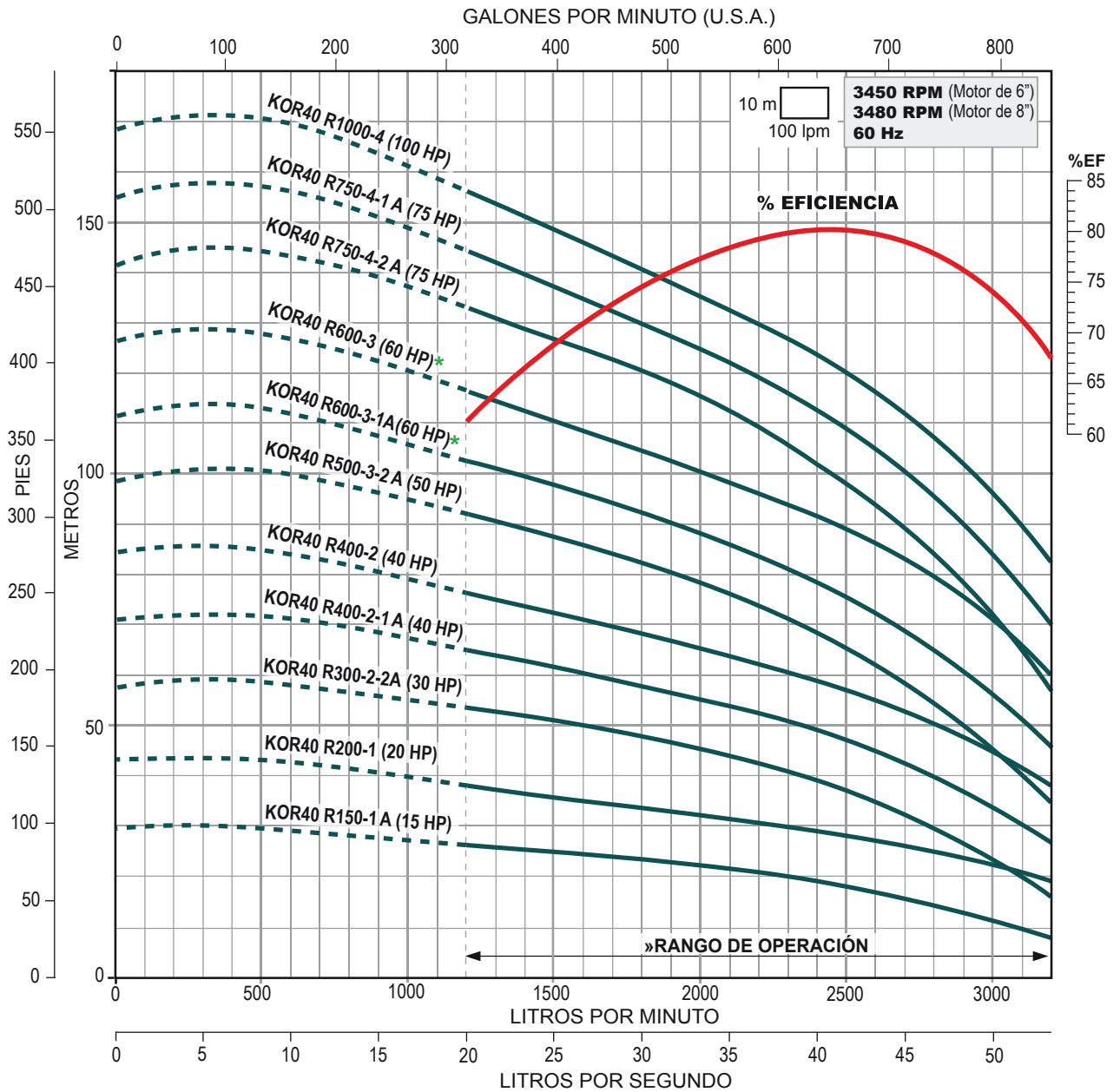
Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1



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 | 150 | 10" / 12" | 116 - 248 | 192 | |
| * KOR40 R1500-7-1A | 152.98 | | | 128 - 258 | 202 | |
| * KOR40 R1500-7 | 157.48 | 175 | 10" / 12" | 143 - 272 | 215 | |
| * KOR40 R1750-8 | 176.27 | | | 171 - 315 | 251 | |
| * KOR40 R2000-9 | 195.44 | 200 | 10" / 12" | 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.

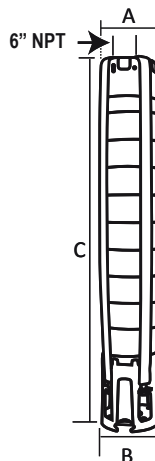
Notas:

- 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".

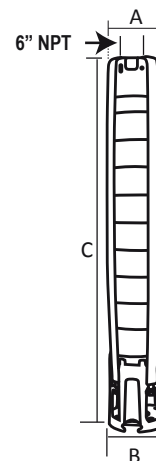
DIMENSIONES Y PESOS

| 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.



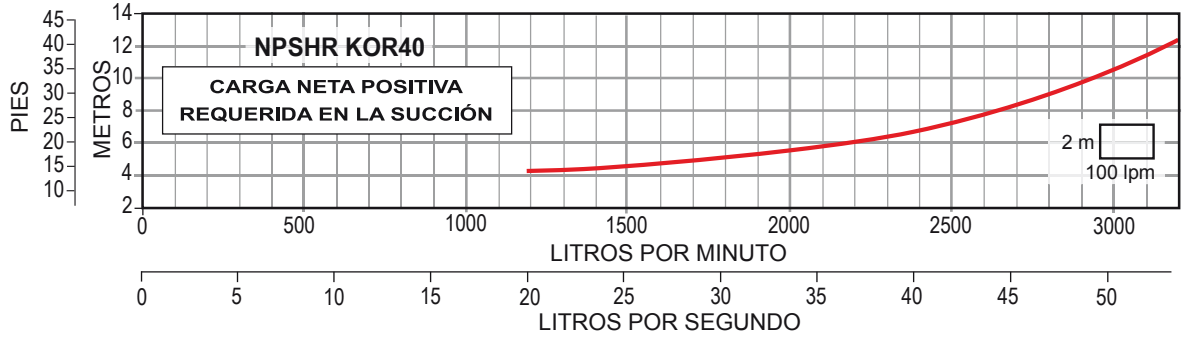
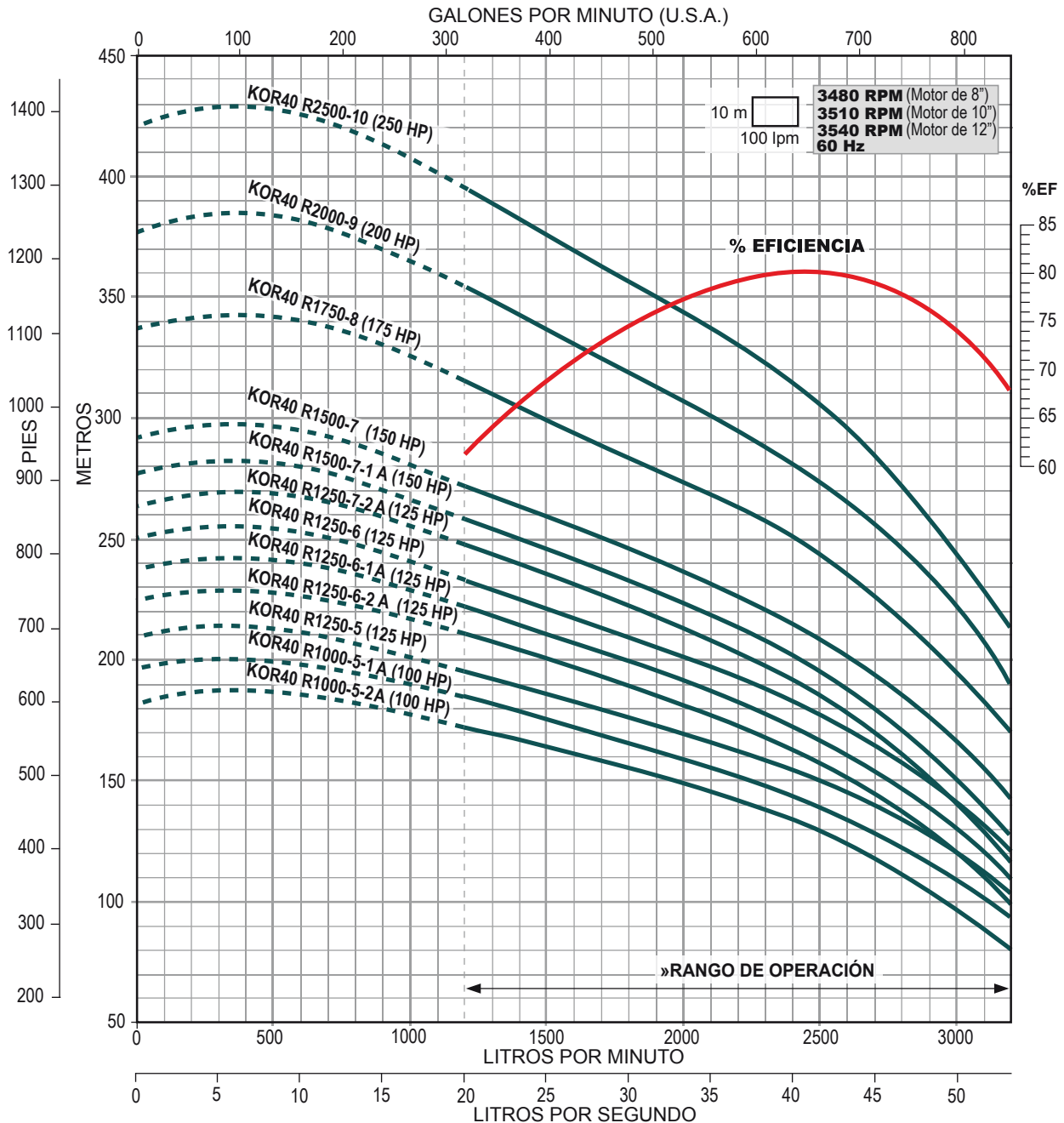
Acoplamiento NEMA 8"
Fig. 1



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 (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.

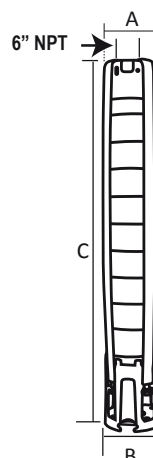
Notas:

- 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".

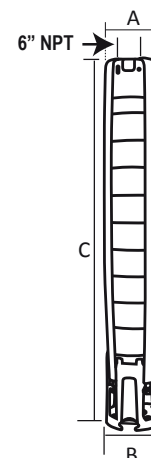
DIMENSIONES Y PESOS

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



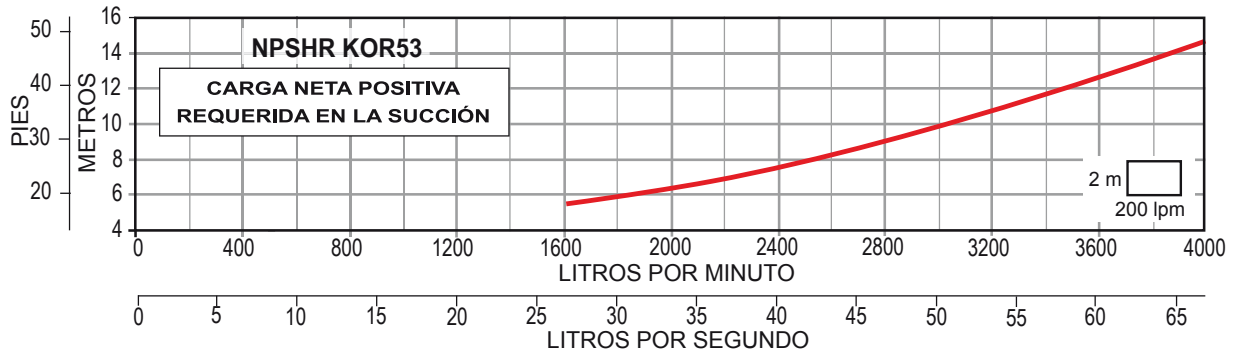
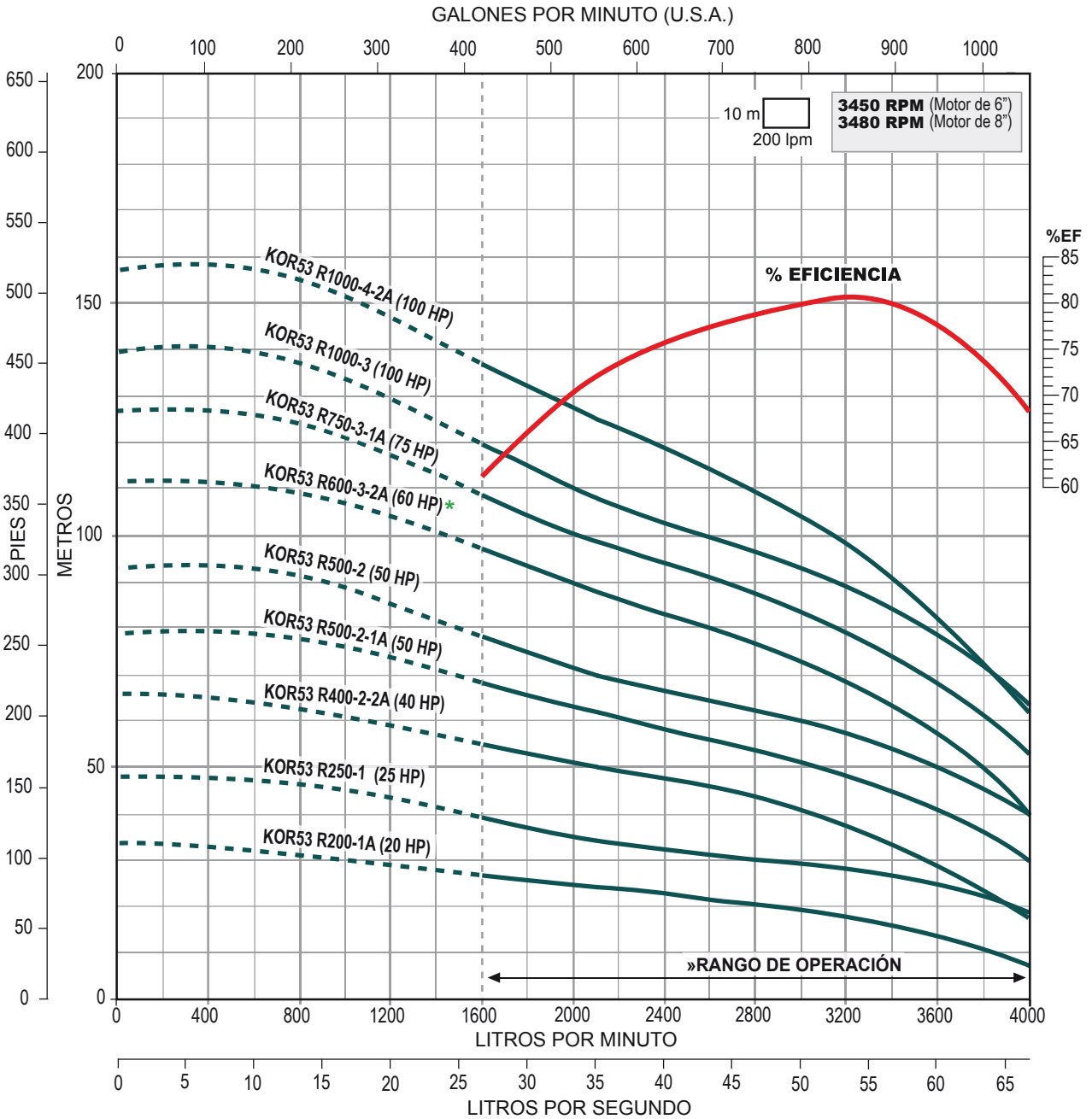
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1



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.

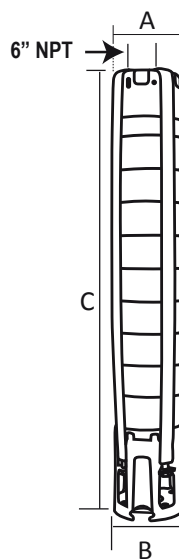
Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva.
- 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

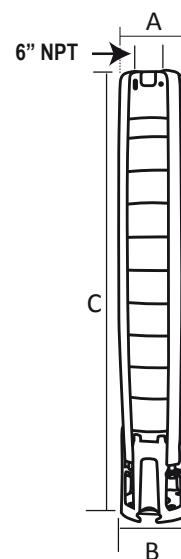
| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) |
|------|------------------|------------|-------|-------|------------|
| | | (pulgadas) | (mm) | (mm) | |
| 1 | KOR53 R1000-4-1A | 7.91" | 7.36" | 1,118 | 51.1 |
| | KOR53 R1000-4 | | | 1,118 | 51.1 |
| | KOR53 R1250-5-2A | | | 1,274 | 57.5 |
| | KOR53 R1250-5-1A | | | 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

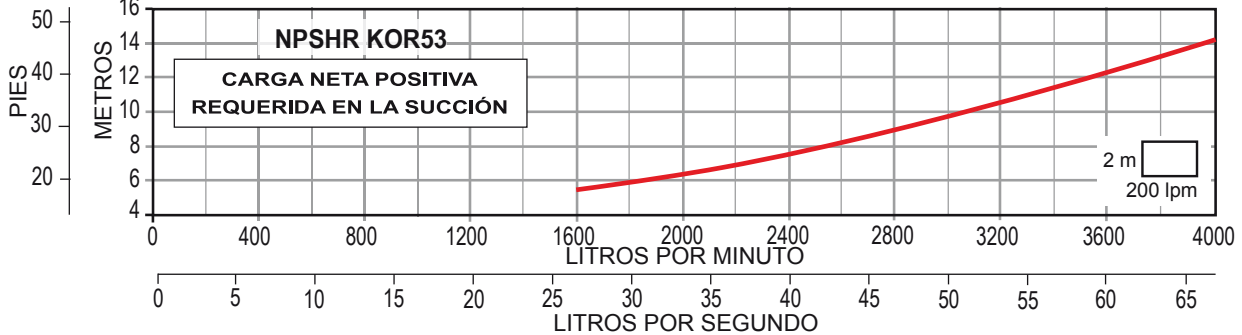
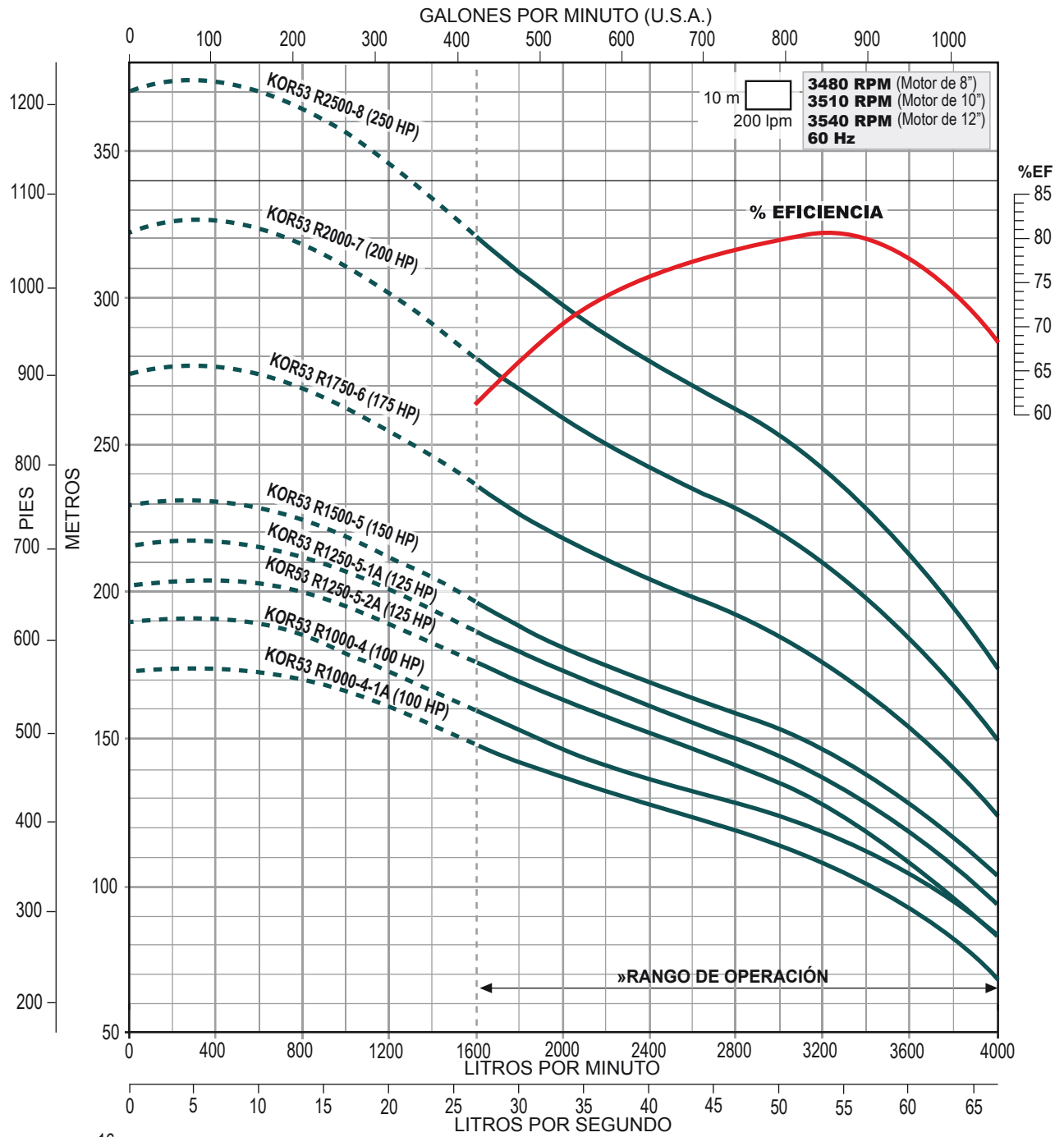


Acoplamiento NEMA 10"

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.

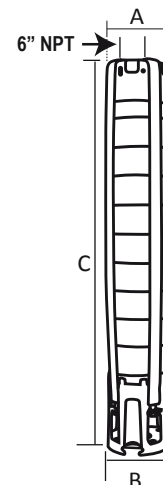
Notas:

- 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".

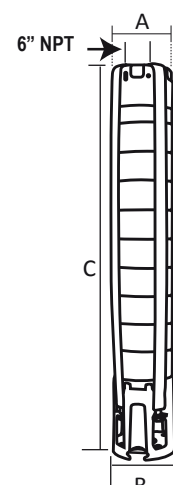
DIMENSIONES Y PESOS

| 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.



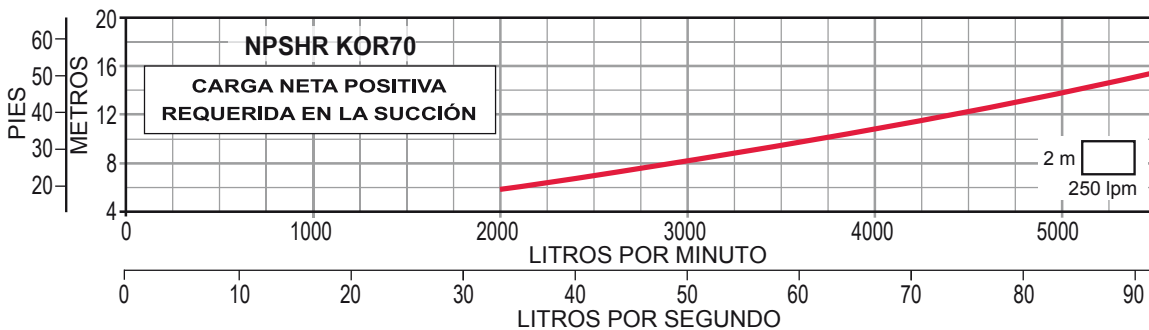
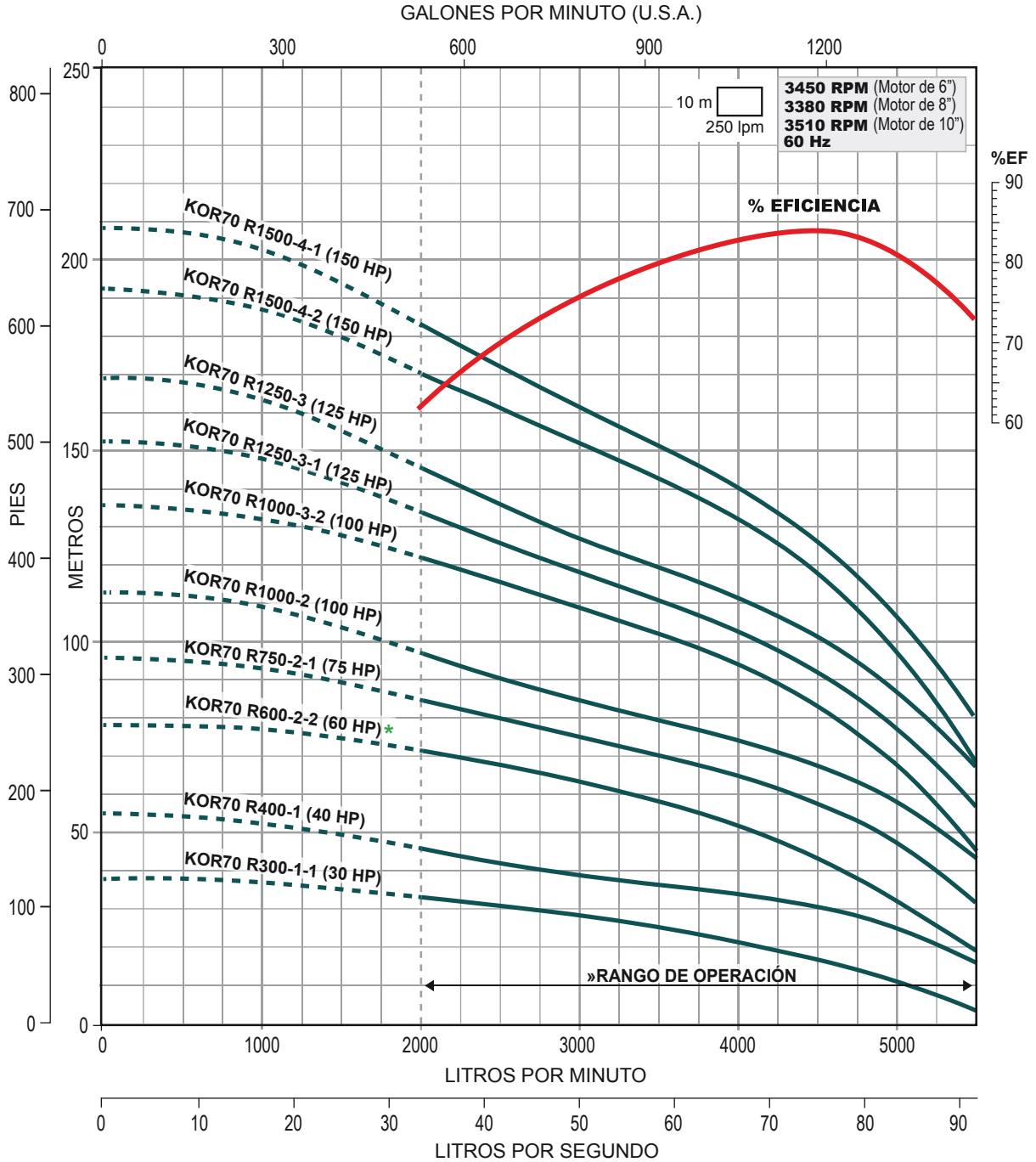
Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1



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 | 200 | | 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.

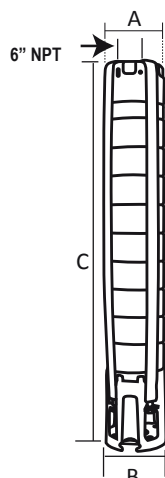
Notas:

- 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

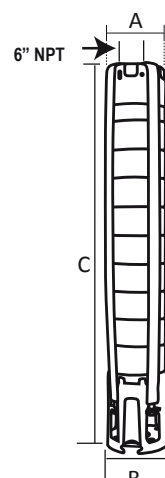
| FIG. | CÓDIGO | A | B | C | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
| | | (pulgadas) | (mm) | (mm) | |
| 1 | KOR70 R1750-4 | 8.90" | 8.78" | 1,300 | 75.4 |
| | KOR70 R2000-5-2 | | | 1,476 | 90.8 |
| | KOR70 R2000-5-1 | | | 1,476 | 90.8 |
| 2 | KOR70 R2500-5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

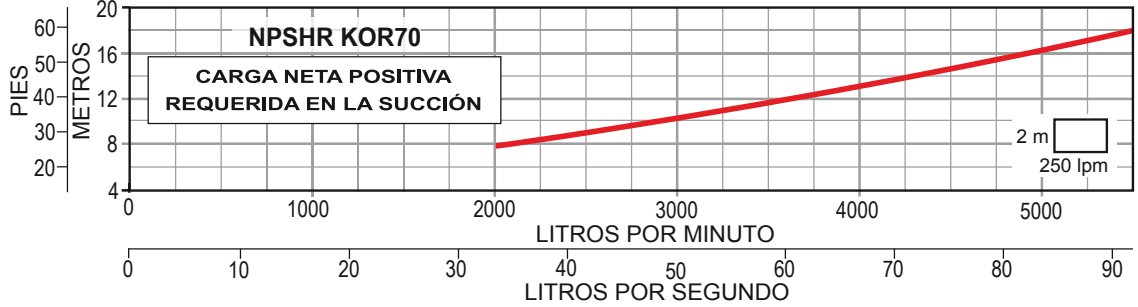
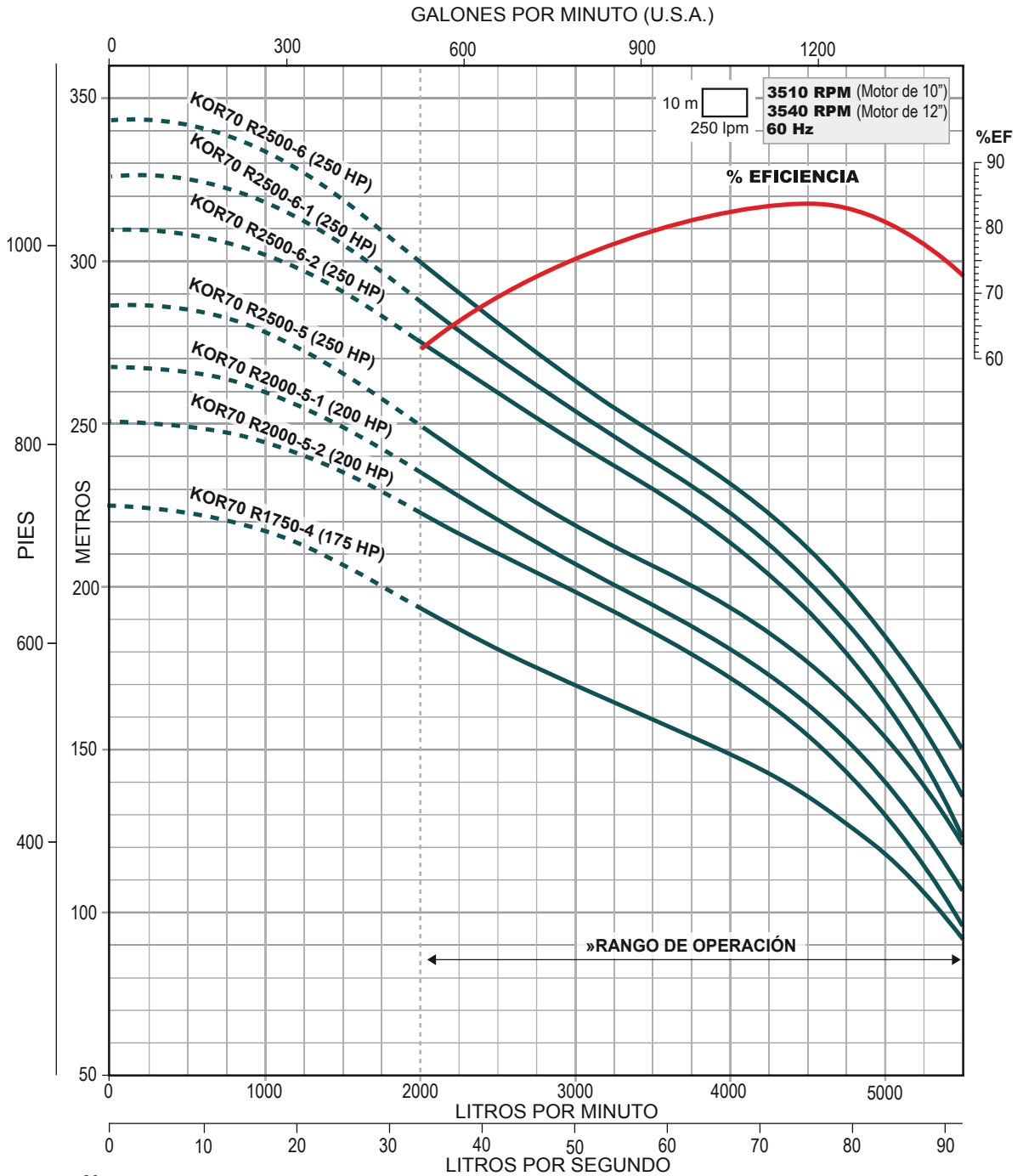


Acoplamiento NEMA 10"

Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

SERIE KOR70 Descarga: 6" NPT **70 Ips**



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