



BOMBAS SUMERGIBLES



serie / **KAN**

Desde 1.7 hasta 23.3 LPS

FICHA TÉCNICA

KAN

Con la fuerza de la ingeniería aplicada, nuestras bombas ALTAMIRA serie KAN, de acero inoxidable, simbolizan de manera excepcional, una alternativa enfocada en desarrollo, rendimiento y durabilidad.

APLICACIONES

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas

VENTAJAS

- ✓ Amplia gama de modelos: contamos con diferentes opciones para distintas aplicaciones tales como: crear redes de distribución de agua potable, sistemas de enfriamiento, riego, tratamiento, presión (hidroneumáticos), llenado de depósitos, etc.
- ✓ Durabilidad: fabricadas con materiales de la más alta calidad, y con tecnología de punta, diseñadas para optimizar la vida útil del sistema.
- ✓ Agua potable: por su construcción en acero inoxidable (resistente a la corrosión) la hace ideal para aplicaciones de consumo humano.
- ✓ Ahorros: altos niveles de eficiencia que le ayudarán a obtener importantes ahorros económicos en la operación.
- ✓ Usted está adquiriendo un producto con respaldo permanente, excelente calidad y durabilidad.

CONSTRUCCIÓN:

- Succión, descarga, válvula check, impulsor, tazón y colador de succión: Acero inoxidable 304
- Tirantes y tuercas: Acero inoxidable 316
- Eje de la bomba y cople: Acero inoxidable 431
- Asiento de válvula, anillos de sellado y bujes intermedios: NBR
- Bujes inferiores y superiores: Bronce

En las series KAN15 y KAN20, el anillo de sellado inferior está construido en bronce.

OPERACIÓN:

- Máxima temperatura del agua: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³

2 AÑOS GARANTÍA



KAN 20 R50 - 1

Serie

Caudal nominal en litros por segundo

Potencia nominal del motor en HP X 10 (50 = 5Hp x 10)

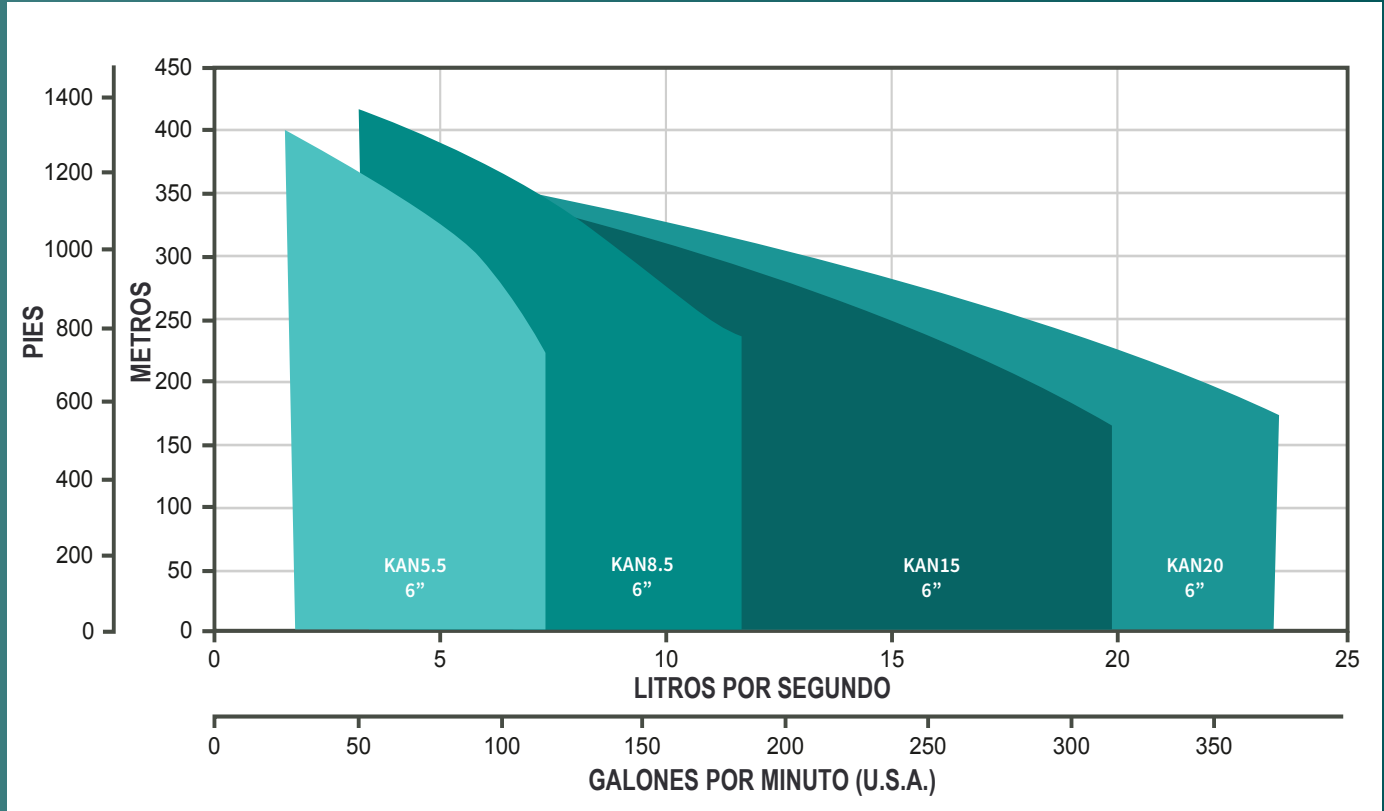
Número de etapas

(Desde 1.7 hasta 23.3 LPS)

De 1.5 a 75 Hp

ALTAMIRA serie KAN pone a su disposición 4 rangos de flujo diseñados para satisfacer sus necesidades:

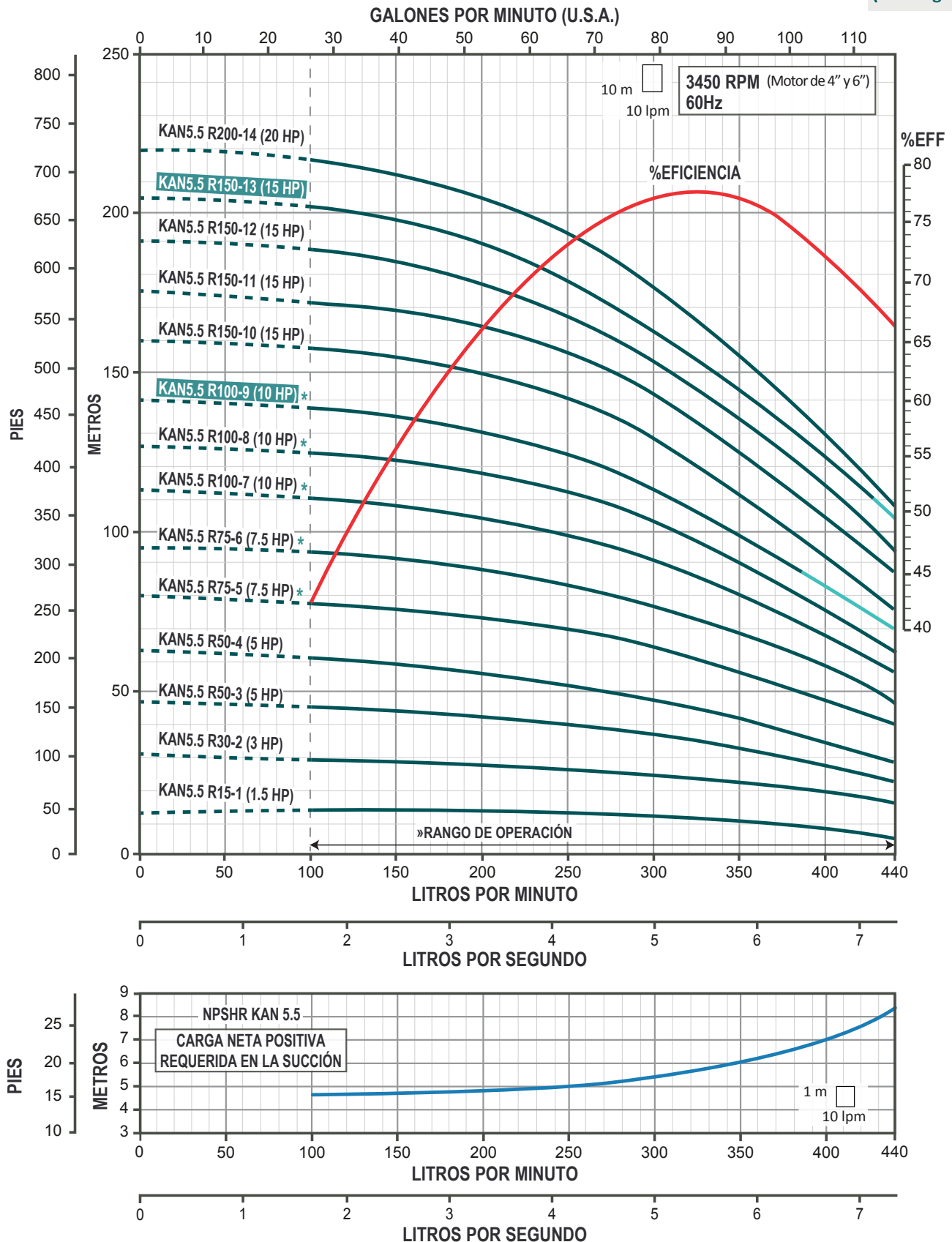
KAN5.5, KAN8.5, KAN15, KAN20



| SERIE | CAUDAL NOMINAL | | RANGO DE OPERACIÓN | | RANGO DE POTENCIA (Hp) |
|--------|----------------|-------|--------------------|---------------|------------------------|
| | lps | gpm | lps | gpm | |
| KAN5.5 | 5.5 | 87.2 | 1.7 - 7.3 | 26.4 - 116.2 | 1.5 - 40 |
| KAN8.5 | 8.5 | 134.7 | 3.3 - 11.7 | 52.8 - 184.9 | 2 - 50 |
| KAN15 | 15 | 237.8 | 4.2 - 20 | 66 - 317 | 3 - 60 |
| KAN20 | 20 | 317 | 6.7 - 23.3 | 105.7 - 369.8 | 5 - 75 |

Se recomienda seleccionar la bomba donde el gasto deseado se acerque lo más posible al punto de máxima eficiencia.

(Descarga: 3" NPT)



*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.

Gasto nominal: 5.5 lps / 330 lpm / 87.2 gpm
Rango de flujo: 1.7 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 26.4 a 116.2 gpm

| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN5.5 R15-1 | 1.38 | 1.5 | 6" | 5 - 14 | 12 | 5.5 / 87.2 |
| KAN5.5 R30-2 | 2.57 | 3 | | 17 - 31 | 24 | |
| KAN5.5 R50-3 | 3.99 | 5 | | 23 - 49 | 36 | |
| KAN5.5 R50-4 | 4.81 | | | 29 - 63 | 45 | |
| KAN5.5 R75-5/4" | 6.58 | 7.5 | 8" | 40 - 81 | 60 | |
| KAN5.5 R75-5/6" | | | | | | |
| KAN5.5 R75-6/4" | 7.54 | | 8" | 47 - 97 | 72 | |
| KAN5.5 R75-6/6" | | | | | | |
| KAN5.5 R100-7/4" | 9.14 | 10 | 6" | 58 - 113 | 85 | |
| KAN5.5 R100-7/6" | | | | | | |
| KAN5.5 R100-8/4" | 10.23 | | 8" | 63 - 128 | 96 | |
| KAN5.5 R100-8/6" | | | | | | |
| KAN5.5 R100-9/4" | 11.25 | 6" | 70 - 142 | 105 | | |
| KAN5.5 R100-9/6" | | | | | | |
| KAN5.5 R150-10 | 13.1 | 15 | 8" | 76 - 161 | 119 | |
| KAN5.5 R150-11 | 14.17 | | | 88 - 176 | 131 | |
| KAN5.5 R150-12 | 15.36 | | | 94 - 192 | 142 | |
| KAN5.5 R150-13 | 16.49 | | | 105 - 206 | 152 | |
| KAN5.5 R200-14 | 17.07 | 20 | | 108 - 220 | 163 | |

Nota: 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 20 Hp en 6".

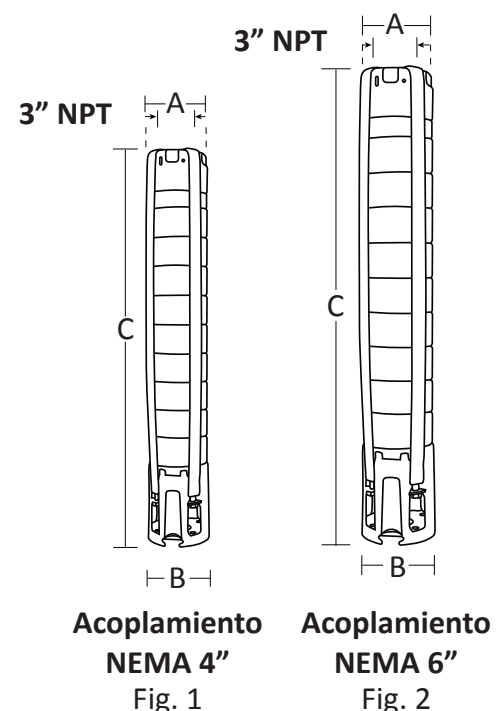
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

DIMENSIONES Y PESOS

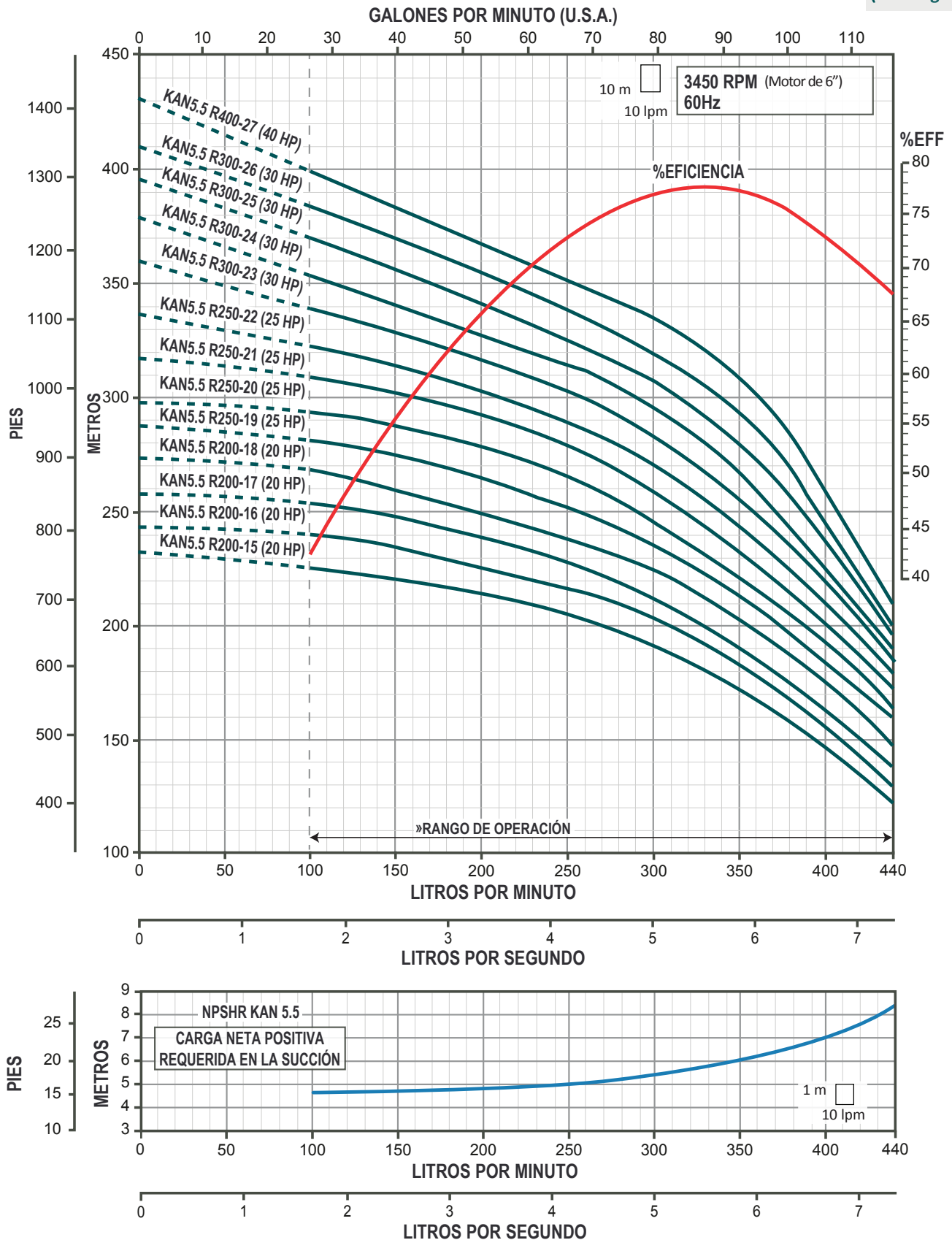
| FIG. | CÓDIGO | DIMENSIONES | | | PESO (kg) | |
|-----------------|------------------|-------------|-------|-------|-----------|----|
| | | A | B | C | | |
| | | pulgadas | | mm | | |
| 1 | KAN5.5 R15-1 | 5.19" | 3.74" | 330 | 5 | |
| | KAN5.5 R30-2 | | | 390 | 7 | |
| | KAN5.5 R50-3 | | | 451 | 8 | |
| | KAN5.5 R50-4 | | | 511 | 10 | |
| | KAN5.5 R75-5/4" | | | 572 | 11 | |
| KAN5.5 R75-5/6" | | | | | | |
| 1 | KAN5.5 R75-6/4" | | 3.74" | 632 | 13 | |
| 2 | KAN5.5 R75-6/6" | | 5.59" | | | |
| 1 | KAN5.5 R100-7/4" | | 3.74" | 693 | 14 | |
| 2 | KAN5.5 R100-7/6" | | 5.59" | | | |
| 1 | KAN5.5 R100-8/4" | | 3.74" | 753 | 16 | |
| 2 | KAN5.5 R100-8/6" | | 5.59" | | | |
| 1 | KAN5.5 R100-9/4" | | 3.74" | 814 | 17 | |
| 2 | KAN5.5 R100-9/6" | | | | | |
| 2 | KAN5.5 R150-10 | | 5.59" | 5.59" | 874 | 18 |
| | KAN5.5 R150-11 | | | | 935 | 20 |
| | KAN5.5 R150-12 | 995 | | | 21 | |
| | KAN5.5 R150-13 | 1056 | | | 23 | |
| | KAN5.5 R200-14 | 1116 | | | 24 | |

A = Diámetro de la bomba + guardacable

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



(Descarga: 3" NPT)



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

Gasto nominal: 5.5 lps / 330 lpm / 87.2 gpm
Rango de flujo: 1.7 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 26.4 a 116.2 gpm

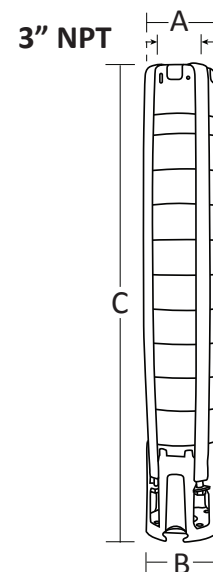
| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN5.5 R200-15 | 18.12 | 20 | 8" | 120 - 228 | 178 | 5.5 / 87.2 |
| KAN5.5 R200-16 | 19.2 | | | 126 - 240 | 188 | |
| KAN5.5 R200-17 | 20.1 | | | 137 - 255 | 198 | |
| KAN5.5 R200-18 | 21.24 | | | 145 - 270 | 210 | |
| KAN5.5 R250-19 | 22.3 | 25 | | 155 - 281 | 222 | |
| KAN5.5 R250-20 | 23.48 | | | 165 - 296 | 230 | |
| KAN5.5 R250-21 | 24.81 | | | 170 - 310 | 240 | |
| KAN5.5 R250-22 | 25.71 | | | 176 - 326 | 255 | |
| KAN5.5 R300-23 | 27.76 | 30 | | 180 - 341 | 270 | |
| KAN5.5 R300-24 | 28.60 | | | 188 - 353 | 281 | |
| KAN5.5 R300-25 | 30.92 | | | 192 - 370 | 292 | |
| KAN5.5 R300-26 | 32.2 | | | 198 - 384 | 304 | |
| KAN5.5 R400-27 | 34.14 | 40 | 206 - 400 | 320 | | |

Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 20 a 40 Hp en 6".

DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO | DIMENSIONES | | | PESO (kg) |
|------|----------------|-------------|-------|------|-----------|
| | | A | B | C | |
| | | pulgadas | | mm | |
| 1 | KAN5.5 R200-15 | 5.19" | 5.59" | 1177 | 26 |
| | KAN5.5 R200-16 | | | 1237 | 27 |
| | KAN5.5 R200-17 | | | 1298 | 29 |
| | KAN5.5 R200-18 | | | 1358 | 30 |
| | KAN5.5 R250-19 | | | 1419 | 31 |
| | KAN5.5 R250-20 | | | 1479 | 33 |
| | KAN5.5 R250-21 | | | 1540 | 34 |
| | KAN5.5 R250-22 | | | 1600 | 36 |
| | KAN5.5 R300-23 | | | 1661 | 37 |
| | KAN5.5 R300-24 | | | 1721 | 39 |
| | KAN5.5 R300-25 | | | 1782 | 40 |
| | KAN5.5 R300-26 | | | 1842 | 42 |
| | KAN5.5 R400-27 | | | 1903 | 43 |

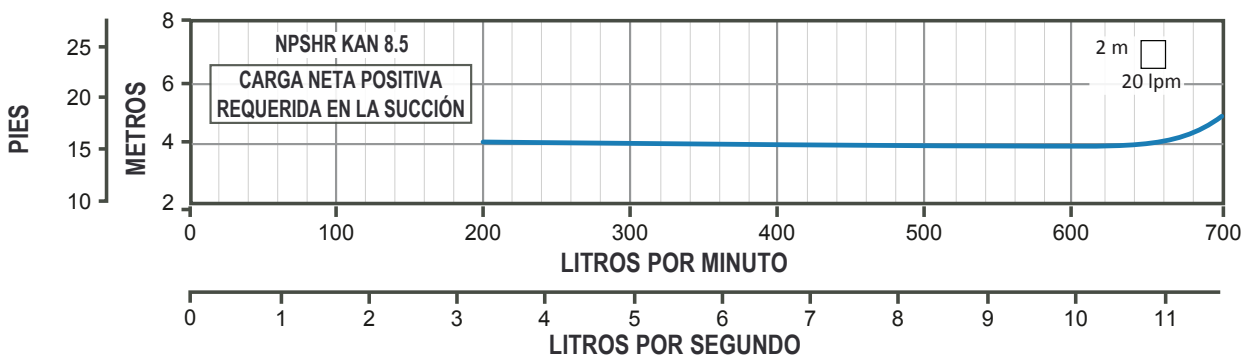
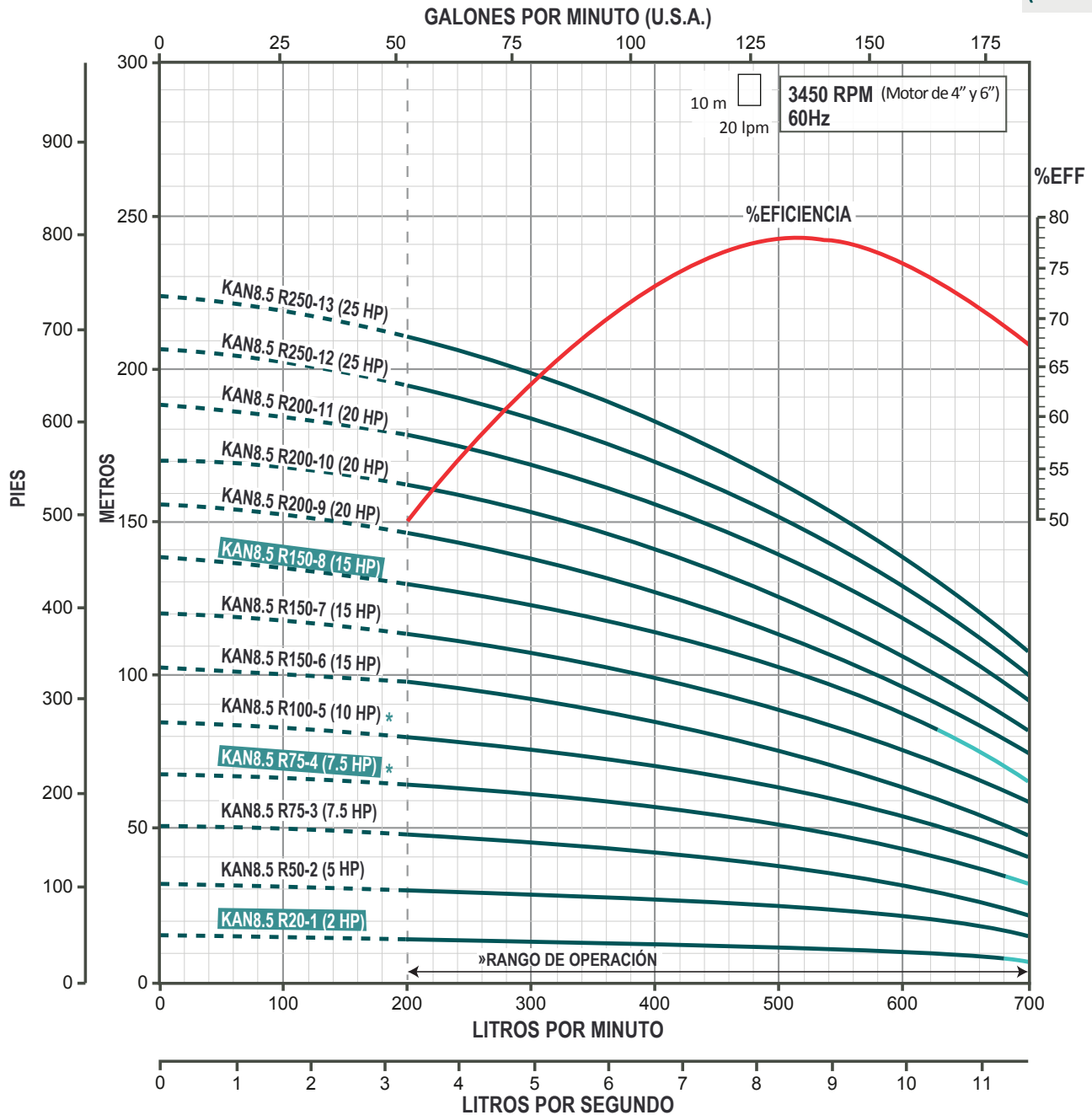
A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

(Descarga: 3" NPT)



*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.

Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm
Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 - 184.9 gpm

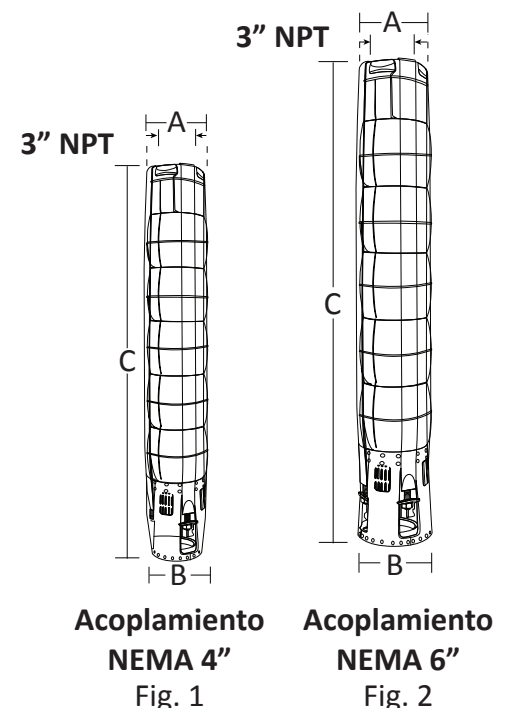
| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN8.5 R20-1 | 2.25 | 2 | 6" | 7 - 16 | 10 | 8.5 / 134.7 |
| KAN8.5 R50-2 | 4.30 | 5 | | 16 - 33 | 25 | |
| KAN8.5 R75-3 | 6.2 | 7.5 | | 23 - 52 | 37 | |
| KAN8.5 R75-4/4" | 8.32 | | 8" | 32 - 69 | 50 | |
| KAN8.5 R75-4/6" | | 40 - 86 | | 63 | | |
| KAN8.5 R100-5/4" | 10.48 | 10 | 6" | 48 - 103 | 75 | |
| KAN8.5 R100-5/6" | | | | 60 - 120 | 88 | |
| KAN8.5 R150-6 | 13.05 | 15 | 8" | 68 - 138 | 100 | |
| KAN8.5 R150-7 | 14.90 | | | 75 - 155 | 111 | |
| KAN8.5 R150-8 | 16.8 | | | 82 - 172 | 122 | |
| KAN8.5 R200-9 | 18.7 | 20 | 8" | 91 - 189 | 137 | |
| KAN8.5 R200-10 | 19.58 | | | 100 - 206 | 148 | |
| KAN8.5 R200-11 | 21.29 | | | 109 - 224 | 160 | |
| KAN8.5 R250-12 | 23.58 | 25 | 8" | | | |
| KAN8.5 R250-13 | 25.48 | | | | | |

Nota: 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 25 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

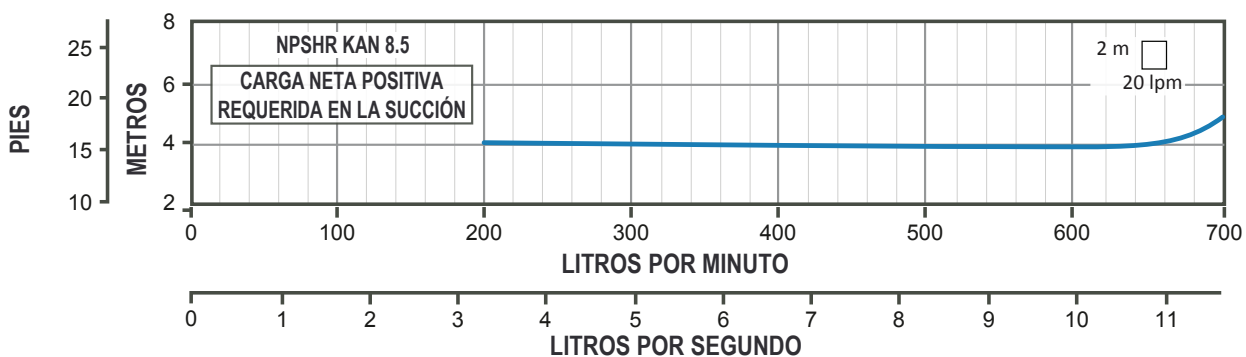
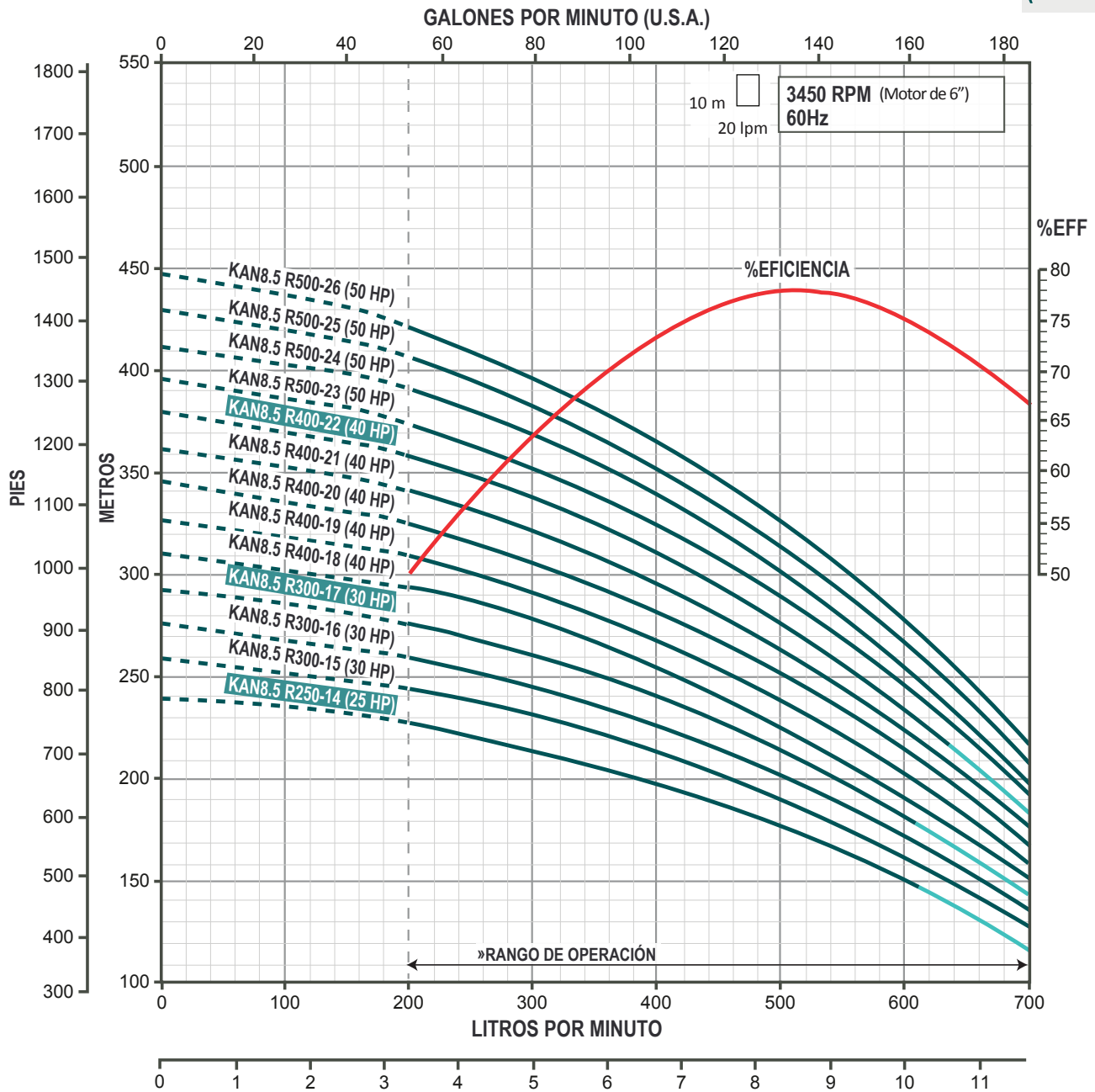
| FIG. | CÓDIGO | DIMENSIONES | | | PESO (kg) | |
|------|------------------|-------------|-------|-------|-----------|----|
| | | A | B | C | | |
| | | pulgadas | | mm | | |
| 1 | KAN8.5 R20-1 | 5.19" | 3.74" | 364 | 6 | |
| | KAN8.5 R50-2 | | | 459 | 9 | |
| | KAN8.5 R75-3 | | | 554 | 11 | |
| 2 | KAN8.5 R75-4/4" | | 5.59" | 649 | 13 | |
| 1 | KAN8.5 R75-4/6" | | | 744 | 15 | |
| 2 | KAN8.5 R100-5/4" | | 5.59" | 3.74" | 839 | 17 |
| | KAN8.5 R100-5/6" | | | | 934 | 19 |
| | KAN8.5 R150-6 | | | | 1029 | 21 |
| | KAN8.5 R150-7 | | | | 1124 | 23 |
| | KAN8.5 R150-8 | | | | 1219 | 25 |
| | KAN8.5 R200-9 | | | | 1314 | 27 |
| | KAN8.5 R200-10 | | | | 1409 | 29 |
| | KAN8.5 R200-11 | | | | 1504 | 31 |
| | KAN8.5 R250-12 | | | | | |
| | KAN8.5 R250-13 | | | | | |



A = Diámetro de la bomba + guardacable

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

(Descarga: 3" NPT)



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

Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm
Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 - 184.9 gpm

| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN8.5 R250-14 | 27.9 | 25 | 8" | 118 - 241 | 175 | 8.5 / 134.7 |
| KAN8.5 R300-15 | 30.67 | 30 | | 129 - 258 | 187 | |
| KAN8.5 R300-16 | 30.74 | | | 138 - 275 | 200 | |
| KAN8.5 R300-17 | 33.16 | | | 143 - 292 | 210 | |
| KAN8.5 R400-18 | 35.68 | | | 150 - 310 | 221 | |
| KAN8.5 R400-19 | 38.92 | 40 | | 161 - 327 | 235 | |
| KAN8.5 R400-20 | 39.87 | | | 169 - 344 | 248 | |
| KAN8.5 R400-21 | 41.93 | | | 179 - 361 | 260 | |
| KAN8.5 R400-22 | 44 | | | 185 - 378 | 271 | |
| KAN8.5 R500-23 | 45.93 | 50 | | 194 - 396 | 285 | |
| KAN8.5 R500-24 | 47.86 | | | 198 - 413 | 296 | |
| KAN8.5 R500-25 | 49.79 | | | 210 - 430 | 310 | |
| KAN8.5 R500-26 | 51.72 | | | 219 - 447 | 320 | |

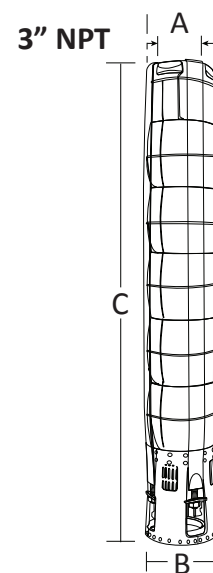
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 25 a 50 Hp en 6".

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 | DIMENSIONES | | | PESO (kg) |
|----------------|----------------|-------------|-------|------|-----------|
| | | A | B | C | |
| | | pulgadas | | mm | |
| 1 | KAN8.5 R250-14 | 5.19" | 5.59" | 1599 | 33 |
| | KAN8.5 R300-15 | | | 1694 | 36 |
| | KAN8.5 R300-16 | | | 1789 | 38 |
| | KAN8.5 R300-17 | | | 1884 | 40 |
| | KAN8.5 R400-18 | | | 1979 | 42 |
| | KAN8.5 R400-19 | | | 2074 | 44 |
| | KAN8.5 R400-20 | | | 2169 | 46 |
| | KAN8.5 R400-21 | | | 2264 | 48 |
| | KAN8.5 R400-22 | | | 2359 | 50 |
| | KAN8.5 R500-23 | | | 2454 | 52 |
| | KAN8.5 R500-24 | | | 2549 | 54 |
| | KAN8.5 R500-25 | | | 2644 | 56 |
| KAN8.5 R500-26 | 2739 | 58 | | | |

A = Diámetro de la bomba + guardacable

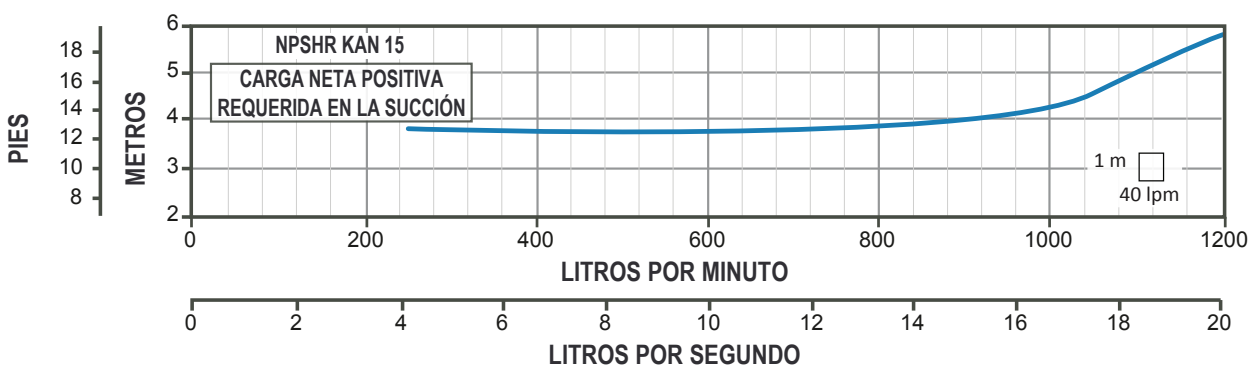
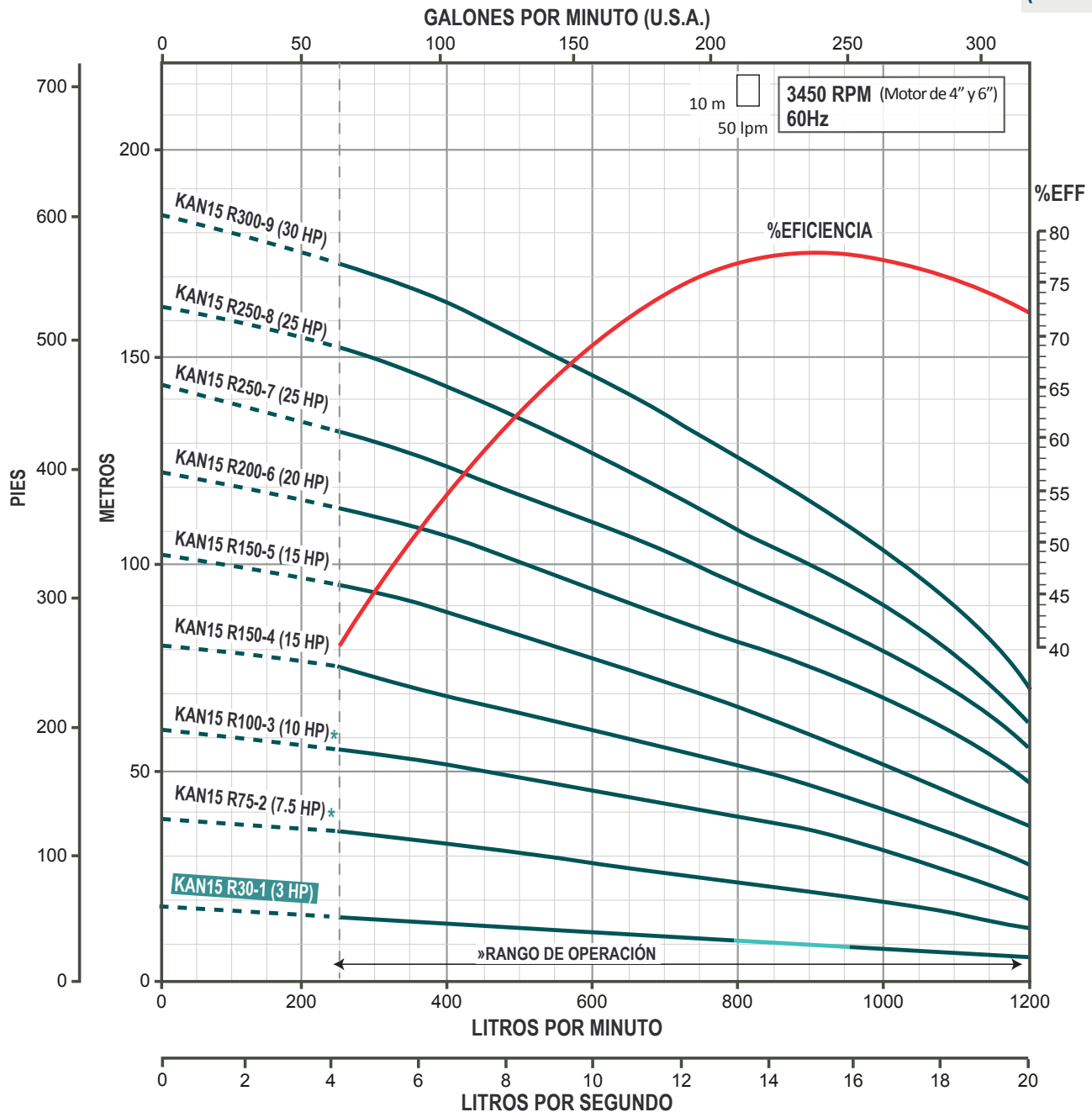


Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

(Descarga: 3" NPT)



*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.

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 237.8 gpm
Rango de flujo: 4.2 a 20 lps / 250 a 1200 lpm / 66 - 317 gpm

| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|-----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN15 R30-1 | 3.41 | 3 | 6" | 8 - 18 | 10 | 15 / 237.8 |
| KAN15 R75-2/4" | 6.64 | 7.5 | | 8" | 15 - 39 | |
| KAN15 R75-2/6" | | | 6" | | 20 - 60 | |
| KAN15 R100-3/4" | 10.08 | 10 | | 8" | | |
| KAN15 R100-3/6" | | | 13.05 | | 15 | |
| KAN15 R150-4 | 16.25 | 20 | | 48 - 122 | | |
| KAN15 R150-5 | | | 19.95 | | 25 | |
| KAN15 R200-6 | 22.73 | 30 | | 64 - 163 | | |
| KAN15 R250-7 | | | 25.98 | | 8" | |
| KAN15 R250-8 | 29.79 | 30 | | | | |
| KAN15 R300-9 | | | | | | |

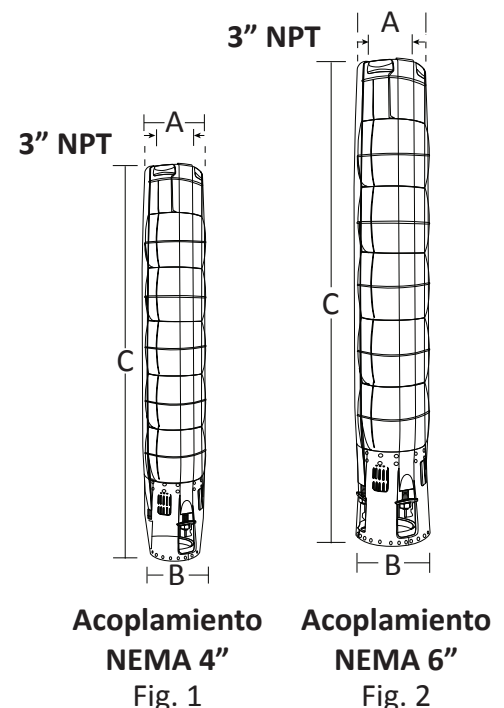
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 3 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

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

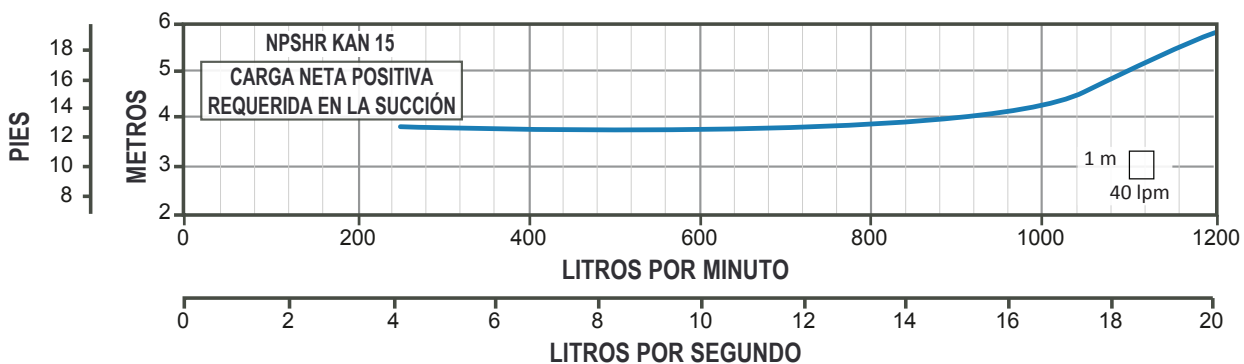
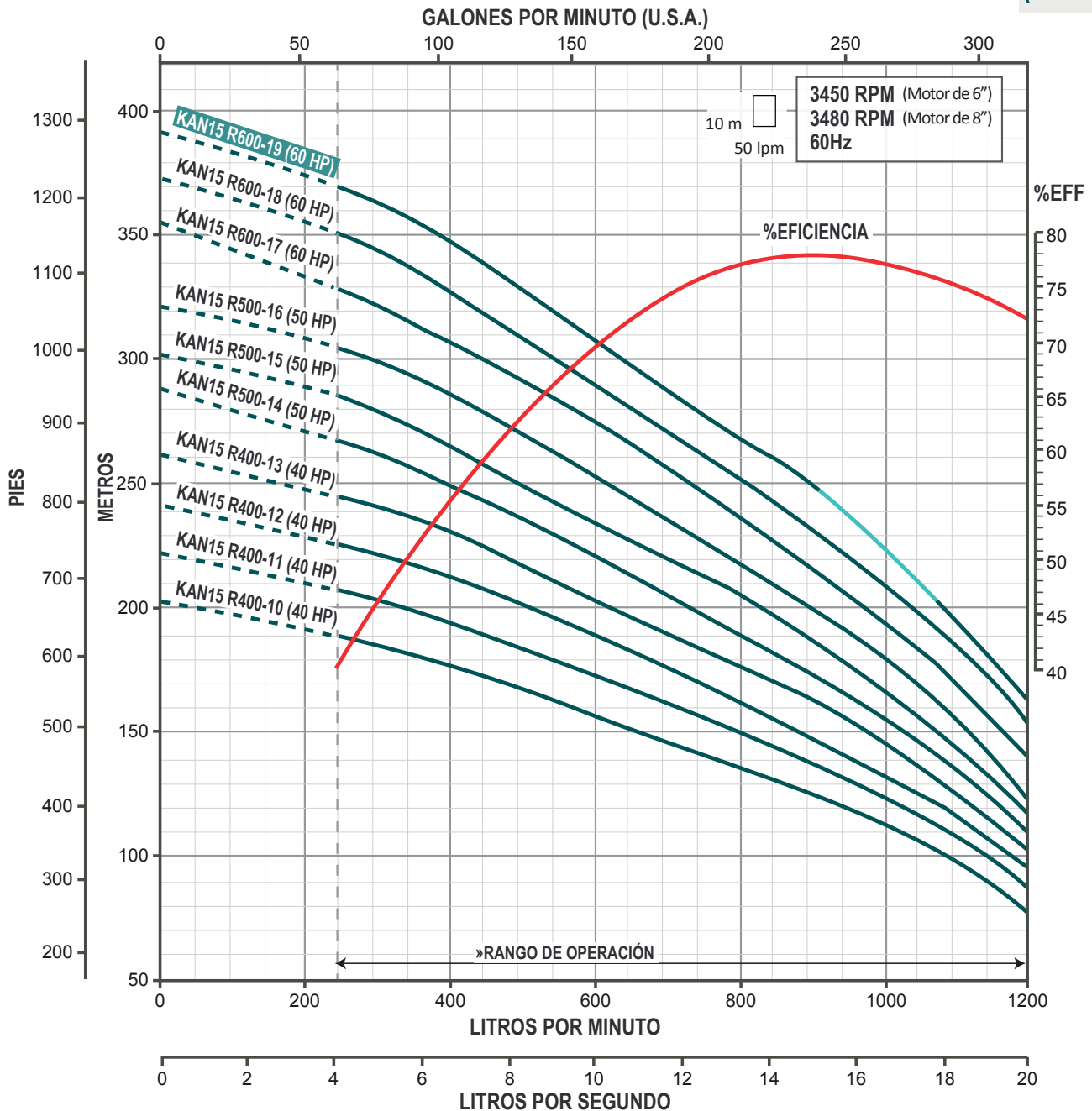
| FIG. | CÓDIGO | DIMENSIONES | | | PESO (kg) | |
|------|-----------------|-------------|-------|-------|-----------|----|
| | | A | B | C | | |
| | | pulgadas | | mm | | |
| 1 | KAN15 R30-1 | 5.66" | 3.74" | 382 | 7 | |
| | KAN15 R75-2/4" | | | 494 | | |
| 2 | KAN15 R75-2/6" | | 5.59" | 606 | 12 | |
| 1 | KAN15 R100-3/4" | | 5.59" | 3.74" | 718 | 15 |
| | KAN15 R100-3/6" | | | | 830 | 18 |
| | KAN15 R150-4 | | | | 942 | 20 |
| | KAN15 R150-5 | | | | 1054 | 23 |
| | KAN15 R200-6 | | | | 1166 | 26 |
| 2 | KAN15 R250-7 | | 5.59" | 3.74" | 1278 | 28 |
| | KAN15 R250-8 | | | | | |
| | KAN15 R300-9 | | | | | |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

(Descarga: 3" NPT)



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

Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 237.8 gpm
Rango de flujo: 4.2 a 20 lps / 250 a 1200 lpm / 66 - 317 gpm

| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN15 R400-10 | 33 | 40 | 8" | 80 - 204 | 126 | 15 / 237.8 |
| KAN15 R400-11 | 36.64 | | | 90 - 224 | 140 | |
| KAN15 R400-12 | 39.36 | | | 98 - 242 | 151 | |
| KAN15 R400-13 | 42.8 | | | 104 - 262 | 163 | |
| KAN15 R500-14 | 45.51 | 50 | 8" | 115 - 288 | 179 | |
| KAN15 R500-15 | 47.21 | | | 119 - 301 | 189 | |
| KAN15 R500-16 | 50.89 | | | 125 - 321 | 195 | |
| KAN15 R600-17 | 57.94 | 60 | 8" / 10" | 149 - 354 | 224 | |
| KAN15 R600-18 | 62.7 | | | 158 - 374 | 240 | |
| KAN15 R600-19 | 65.60 | | | 166 - 393 | 250 | |

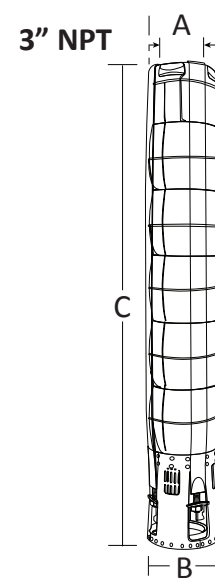
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 50 Hp en 6"
 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 Hp en 8"

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 | DIMENSIONES | | | PESO (kg) |
|------|---------------|-------------|-------|------|-----------|
| | | A | B | C | |
| | | pulgadas | | mm | |
| 1 | KAN15 R400-10 | 5.66" | 5.59" | 1390 | 31 |
| | KAN15 R400-11 | | | 1502 | 34 |
| | KAN15 R400-12 | | | 1614 | 36 |
| | KAN15 R400-13 | | | 1726 | 39 |
| | KAN15 R500-14 | | | 1838 | 42 |
| | KAN15 R500-15 | | | 1950 | 44 |
| | KAN15 R500-16 | | | 2062 | 47 |
| | KAN15 R600-17 | | | 2174 | 49 |
| | KAN15 R600-18 | | | 2286 | 52 |
| | KAN15 R600-19 | | | 2398 | 55 |

A = Diámetro de la bomba + guardacable

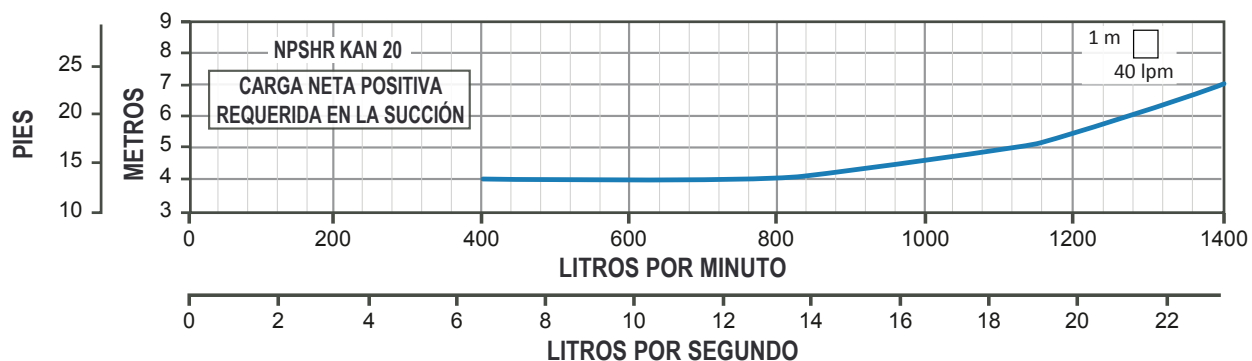
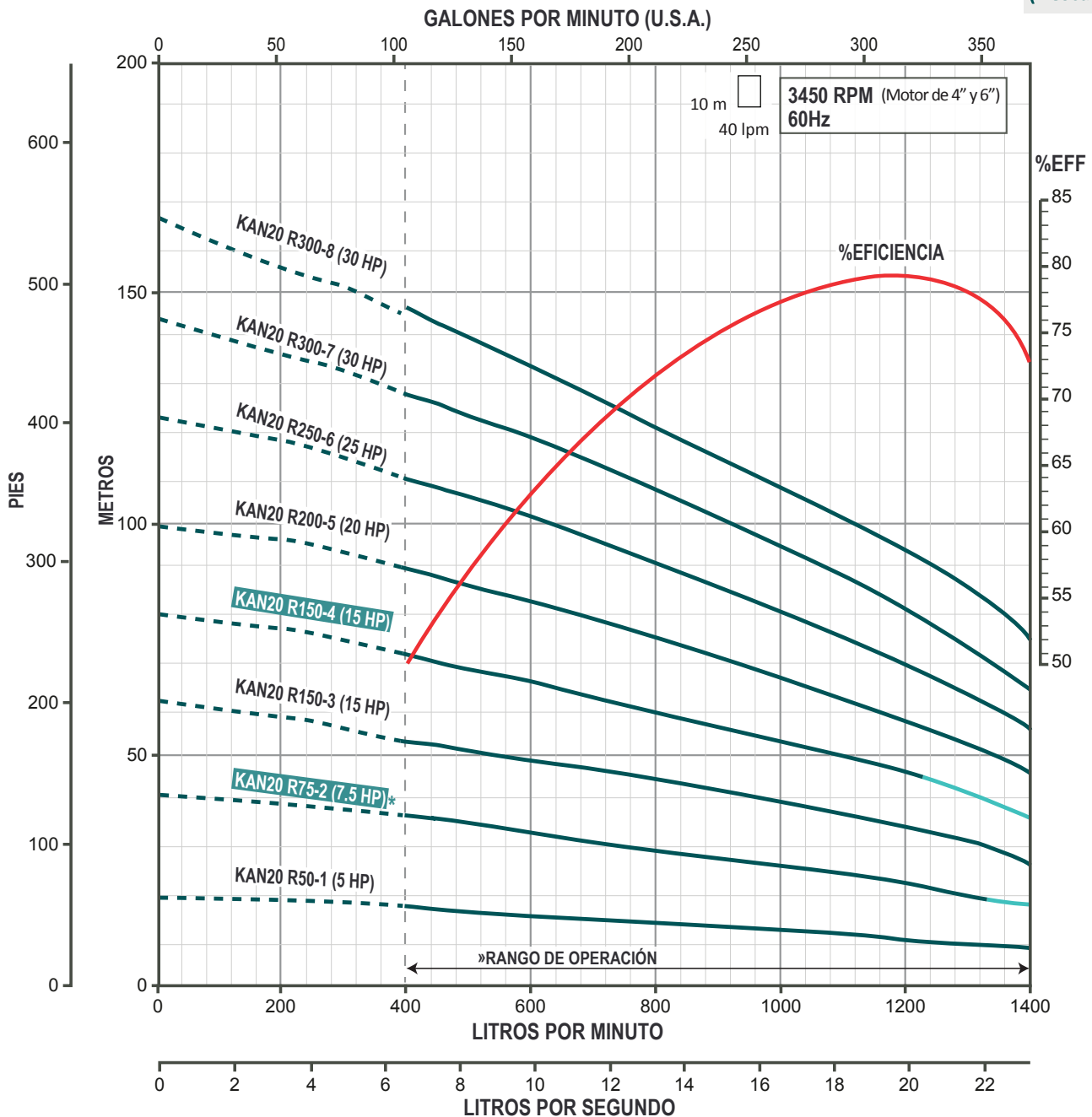


Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

(Descarga: 4" NPT)



*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.

Gasto nominal: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm
Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 - 369.8 gpm

| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN20 R50-1 | 4.28 | 5 | 6" | 10 - 19 | 11 | 20 / 317 |
| KAN20 R75-2/4" | 8.31 | 7.5 | | 19 - 41 | 23 | |
| KAN20 R75-2/6" | | | | | | |
| KAN20 R150-3 | 13.08 | 15 | 28 - 61 | 34 | | |
| KAN20 R150-4 | 16.78 | | | | | |
| KAN20 R200-5 | 20.63 | 20 | 8" | 48 - 100 | 59 | |
| KAN20 R250-6 | 24.83 | 25 | | 55 - 123 | 70 | |
| KAN20 R300-7 | 28.9 | 30 | | 65 - 144 | 83 | |
| KAN20 R300-8 | 32.67 | | | 72 - 165 | 95 | |

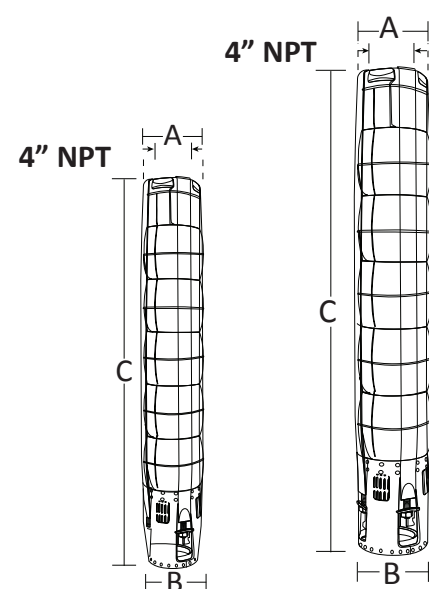
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 5 a 7.5 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

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 | DIMENSIONES | | | PESO (kg) | |
|------|----------------|-------------|-------|------|-----------|--|
| | | A | B | C | | |
| | | pulgadas | | mm | | |
| 1 | KAN20 R50-1 | 5.66" | 3.74" | 382 | 7 | |
| | KAN20 R75-2/4" | | | 494 | 10 | |
| 2 | KAN20 R75-2/6" | 5.59" | 5.59" | 606 | 12 | |
| | KAN20 R150-3 | | | 718 | 15 | |
| | KAN20 R150-4 | | | 830 | 18 | |
| | KAN20 R200-5 | | | 942 | 20 | |
| | KAN20 R250-6 | | | 1054 | 23 | |
| | KAN20 R300-7 | | | 1166 | 26 | |

A = Diámetro de la bomba + guardacable

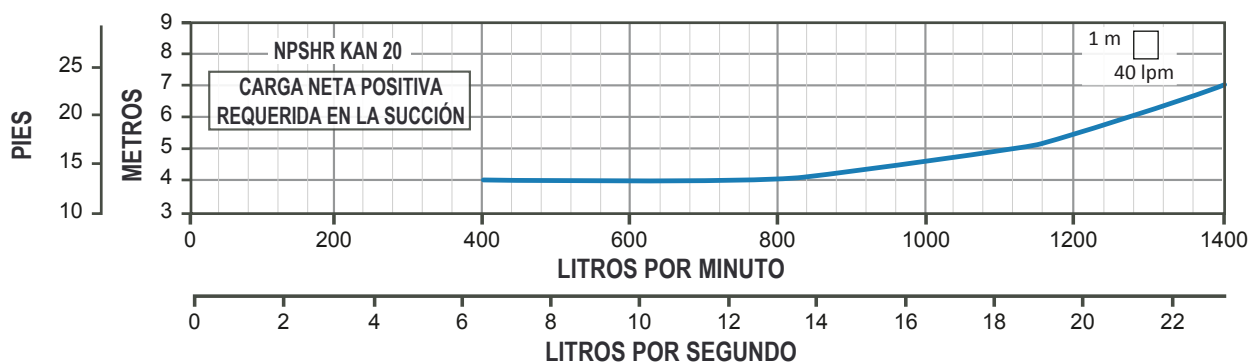
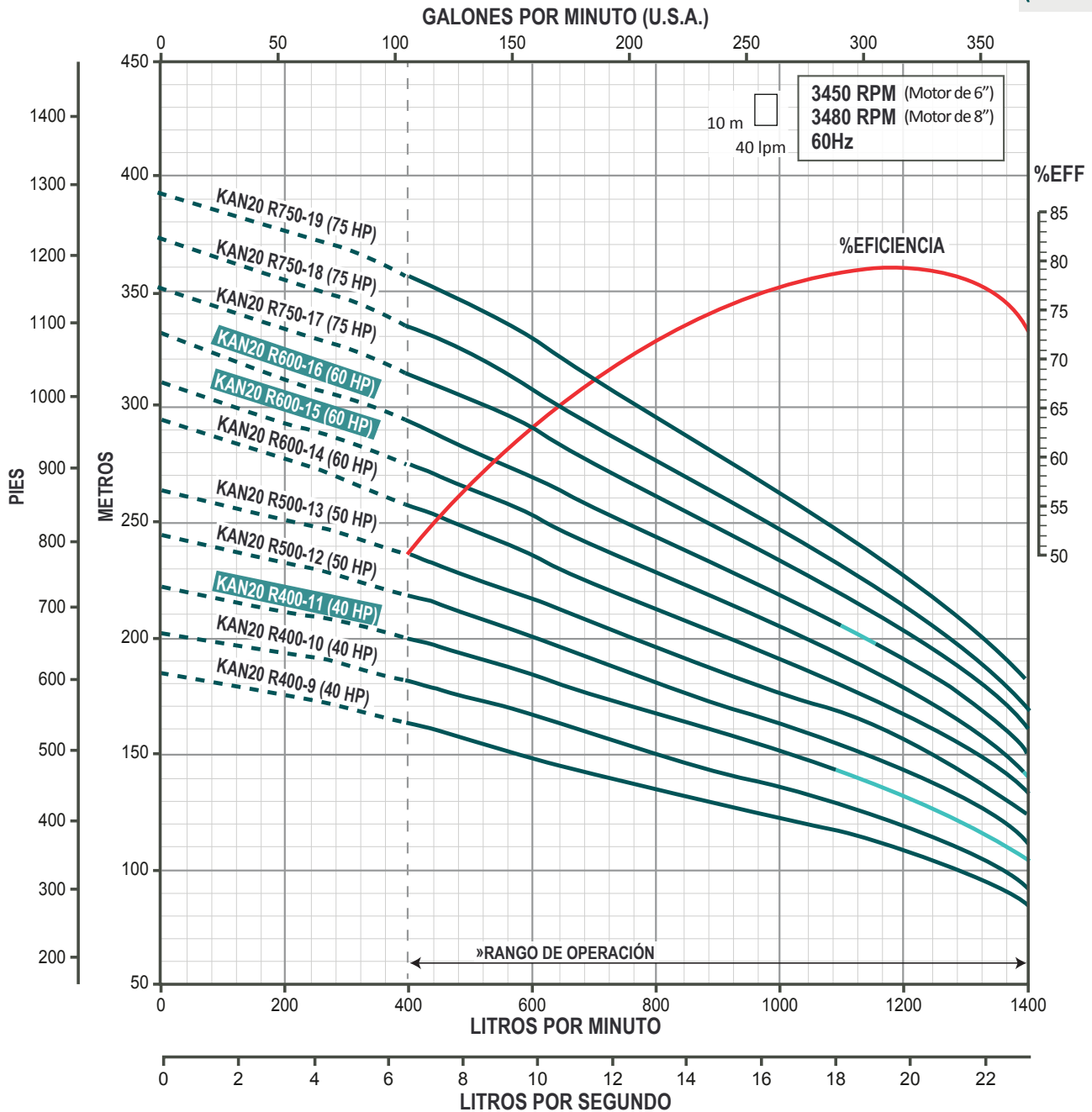


Acoplamiento NEMA 4"
Fig. 1

Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

(Descarga: 4" NPT)



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

Gasto nominal: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm
Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 - 369.8 gpm

| CÓDIGO | BHP MÁXIMO | Hp NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA | |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| KAN20 R400-9 | 37.62 | 40 | 8" | 82 - 165 | 106 | 20 / 317 |
| KAN20 R400-10 | 41.74 | | | 93 - 182 | 119 | |
| KAN20 R400-11 | 44.7 | | | 100 - 198 | 130 | |
| KAN20 R500-12 | 48.62 | 50 | 8" / 10" | 112 - 219 | 144 | |
| KAN20 R500-13 | 51.96 | | | 125 - 236 | 157 | |
| KAN20 R600-14 | 62.02 | | | 130 - 259 | 166 | |
| KAN20 R600-15 | 65.67 | 60 | 8" / 10" | 141 - 280 | 179 | |
| KAN20 R600-16 | 67.7 | | | 150 - 297 | 190 | |
| KAN20 R750-17 | 71.9 | | | 75 | 10" | |
| KAN20 R750-18 | 76.1 | 170 - 343 | 215 | | | |
| KAN20 R750-19 | 80.3 | 181 - 364 | 227 | | | |

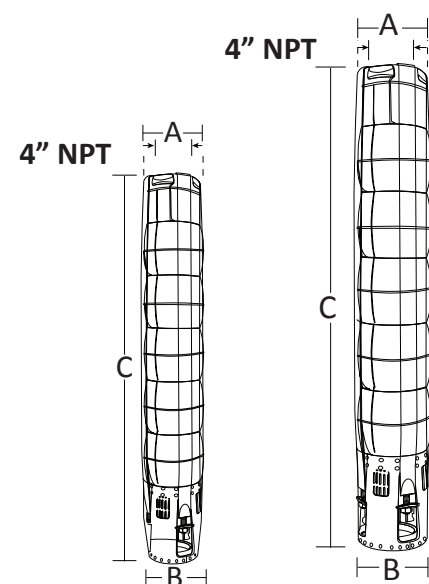
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 60 Hp en 6".
 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 75 Hp en 8".

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 | DIMENSIONES | | | PESO (kg) |
|------|---------------|-------------|-------|------|-----------|
| | | A | B | C | |
| | | pulgadas | | mm | |
| 1 | KAN20 R400-9 | 5.66" | 5.59" | 1278 | 28 |
| | KAN20 R400-10 | | | 1390 | 31 |
| | KAN20 R400-11 | | | 1502 | 34 |
| | KAN20 R500-12 | | | 1614 | 36 |
| | KAN20 R500-13 | | | 1726 | 39 |
| | KAN20 R600-14 | | | 1838 | 42 |
| | KAN20 R600-15 | | | 1950 | 44 |
| | KAN20 R600-16 | | | 2062 | 47 |
| 2 | KAN20 R750-17 | 6.77" | 6.77" | 2174 | 50 |
| | KAN20 R750-18 | | | 2286 | 52 |
| | KAN20 R750-19 | | | 2398 | 55 |

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento NEMA 6"
Fig. 1

Acoplamiento NEMA 8"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



FTAL-KAN-290224