



*CATÁLOGO*

*SEPTIEMBRE* **2026**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS  
SUMERGIBLES**



*UN ALIADO PARA SU PROGRESO*

# ÍNDICE

## BOMBAS Y MOTOBOMBAS SUMERGIBLES



Bombas sumergibles de 4"  
marca **AQUA PAK** serie **MAX**  
(0.3 a 5 LPS)

**5**



Motobombas sumergibles marca **AQUA PAK**  
serie **KANKI PLUS**

**16**



**NUEVO**  
**PRODUCTO**

Motobombas sumergibles  
marca **TUBMAN**

**17**



**NUEVO**  
**PRODUCTO**

Motobombas sumergibles  
marca **ALTAMIRA**  
**SERIE ELITX**

**18**



Motobomba sumergible  
multietapas en 5"  
marca **ALTAMIRA** serie **LIFT**

**19**



Motobomba sumergible  
marca **ESPA**  
serie **ACUARIA**

**21**



Motobomba sumergible  
4" marca **TORNADO**  
serie **KIN**

**24**



**NUEVO**  
**PRODUCTO**

Bombas sumergibles  
marca **TORNADO**  
serie **SLIM**

**25**



**PRÓXIMAMENTE**

Bombas sumergibles  
marca **AQUA PAK**  
serie **BRZ**

**30**



**PRÓXIMAMENTE**

Bombas sumergibles  
marca **TORNADO**  
serie **BXP**

**38**



Bombas sumergibles  
marca **ALTAMIRA**  
serie **KOR**

**47**

# ÍNDICE

## MOTORES SUMERGIBLES



Motore sumergible  
marca **AQUA PAK** de 4" **102**



Motore sumergible  
marca **ALTAMIRA** de 4"  
y 6" serie **TRUST** **105**



Motore sumergible  
marca **ALTAMIRA** de 6"  
y 8" serie **RT** **109**

## ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES



Tubo para  
columna uPVC  
marca **AQUA PAK** **111**



Tubo para  
columna uPVC  
marca **ALTAMIRA** **112**



**NUEVO  
PRODUCTO**  
Tubo para ADEME  
marca **ALTAMIRA**  
serie **TERUS** **113**



Válvula  
check para columna  
marca **ALTAMIRA** **114**



Válvulas check  
para columna  
marcas **FLOMATIC** **114**



Cable plano para  
bomba sumergible  
marca **ALTAMIRA** **115**



Kit de empate para  
cable sumergible  
marca **ALTAMIRA** **115**

# BOMBAS SUMERGIBLES



▪ *Trabajo continuo* ▪ *Alto rendimiento*

- Bombeo de pozos profundos, cisternas, tinacos, norias, ríos, etc.
- Sistemas hidroneumáticos
- Sistemas de riego
- Abastecimiento de agua
- Ósmosis inversa
- Fuentes



**AQUA PAK®**

**ALTAMIRA®**

**TORNADO®**

**ESPA**  
Innovative Solutions

## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M0.3X**  
(para 0.3 lps)



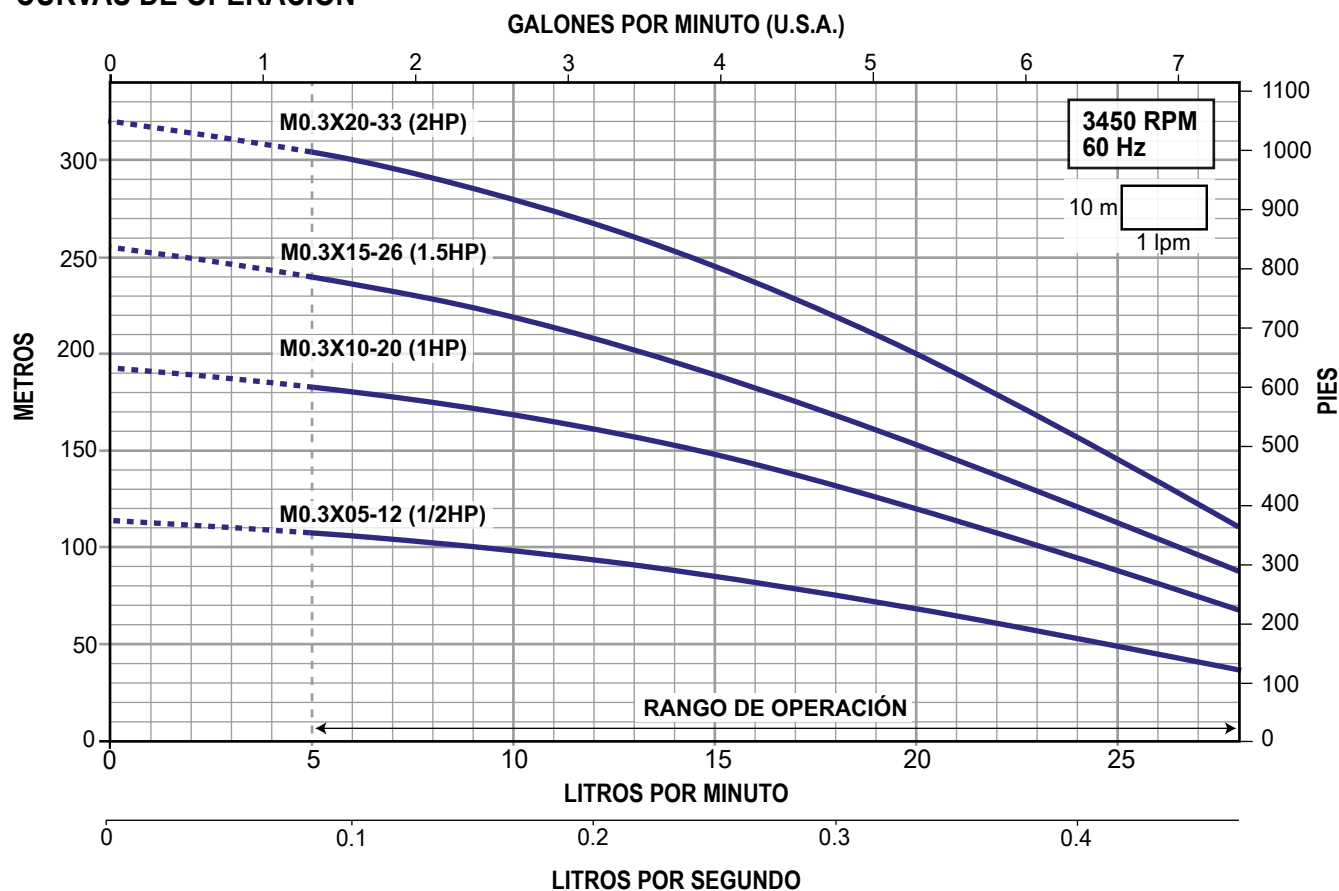
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.3 lps / 18 lpm / 4.7 gpm

Rango de flujo: 0.08 a 0.46 lps / 5 a 28 lpm / 1.3 a 7.4 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |                                          |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M0.3X05-12 | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 37 - 108                         | 75                | 0.3 / 4.7         | 3.6       |
| M0.3X10-20 | 1          |                                          |                     |                                     | 68 - 183                         | 131               |                   | 4.9       |
| M0.3X15-26 | 1.5        |                                          |                     |                                     | 88 - 240                         | 169               |                   | 5.8       |
| M0.3X20-33 | 2          |                                          |                     |                                     | 110 - 304                        | 220               |                   | 7.3       |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M0.5X**  
(para 0.5 lps)



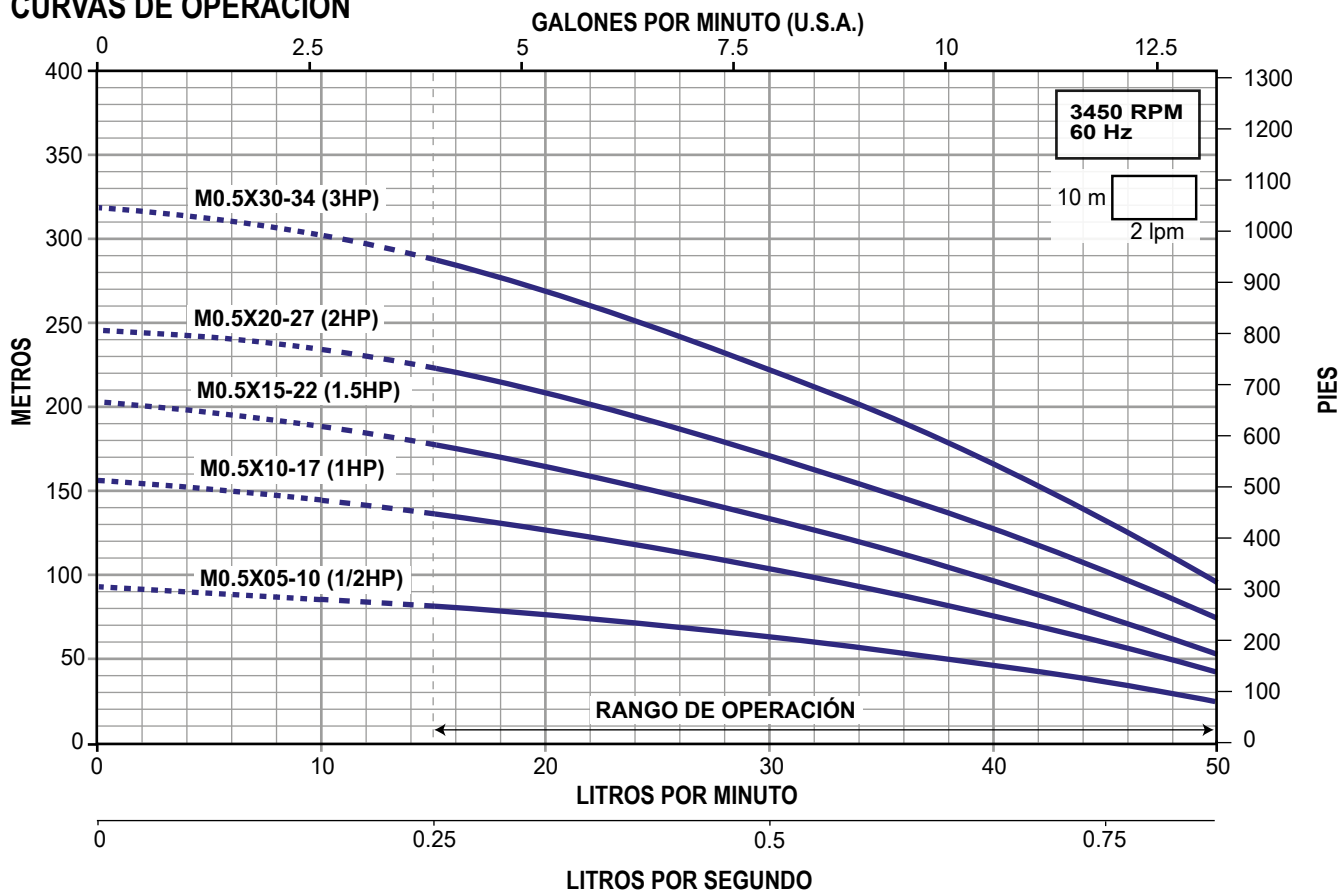
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.5 lps / 30 lpm / 7.9 gpm

Rango de Flujo: 0.25 a 0.8 lps / 15 a 50 lpm / 4 a 13.2 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |                                          |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M0.5X05-10 | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 24 - 80                          | 62                | 0.5 / 7.9         | 3.3       |
| M0.5X10-17 | 1          |                                          |                     |                                     | 42 - 136                         | 102               |                   | 4.5       |
| M0.5X15-22 | 1.5        |                                          |                     |                                     | 53 - 177                         | 133               |                   | 5.4       |
| M0.5X20-27 | 2          |                                          |                     |                                     | 74 - 223                         | 169               |                   | 6.6       |
| M0.5X30-34 | 3          |                                          |                     |                                     | 95 - 288                         | 223               |                   | 8.3       |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M0.7X**  
(para 0.7 lps)



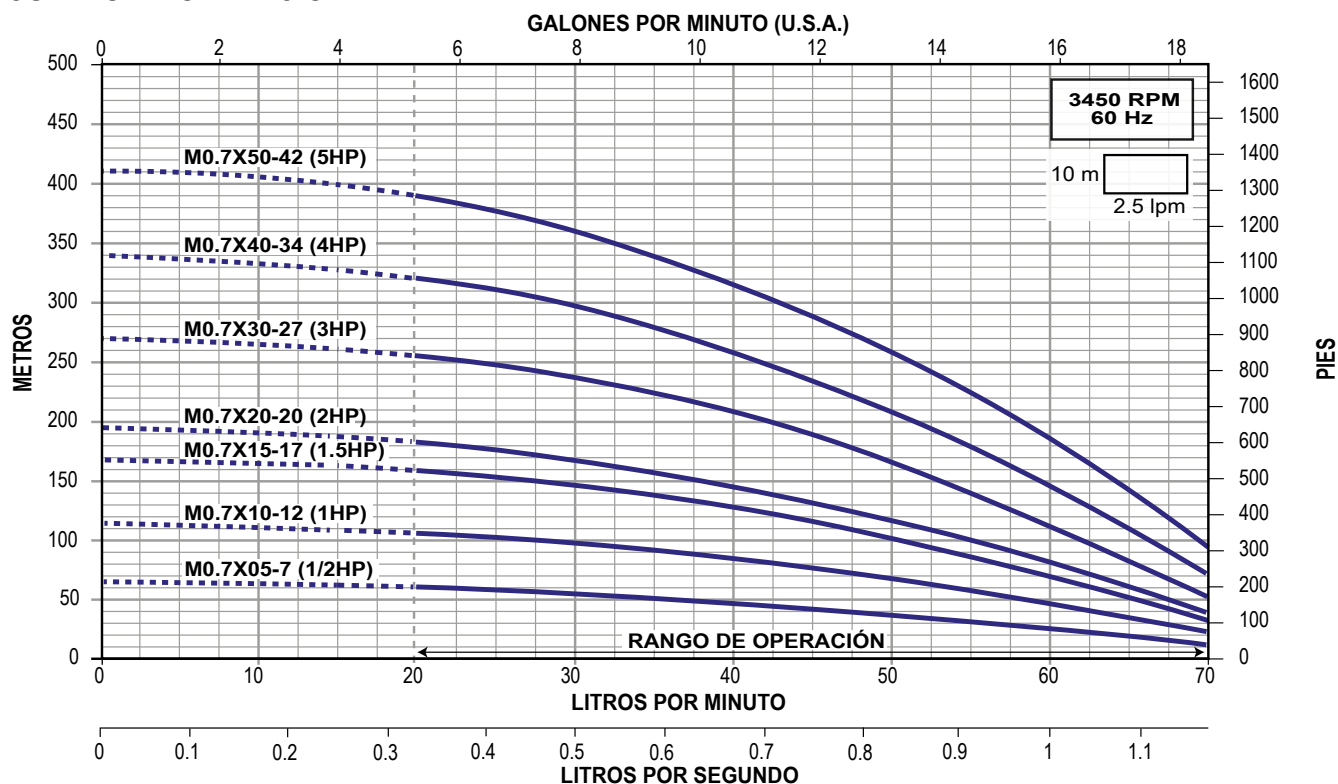
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.16 lps / 20 a 70 lpm / 5.2 a 18.4 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M0.7X05-7  | 1/2        |                                         |                     |                                     | 13 - 60                          | 46                |                   | 2.8       |
| M0.7X10-12 | 1          |                                         |                     |                                     | 23 - 107                         | 80                |                   | 3.6       |
| M0.7X15-17 | 1.5        |                                         |                     |                                     | 33 - 160                         | 122               |                   | 4.4       |
| M0.7X20-20 | 2          | 4"                                      | 1.25"               | 4"                                  | 40 - 182                         | 140               | 0.7 / 11          | 4.9       |
| M0.7X30-27 | 3          |                                         |                     |                                     | 52 - 257                         | 200               |                   | 6         |
| M0.7X40-34 | 4          |                                         |                     |                                     | 70 - 320                         | 249               |                   | 7.5       |
| M0.7X50-42 | 5          |                                         |                     |                                     | 95 - 390                         | 303               |                   | 8.8       |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M1X**  
(para 1 lps)



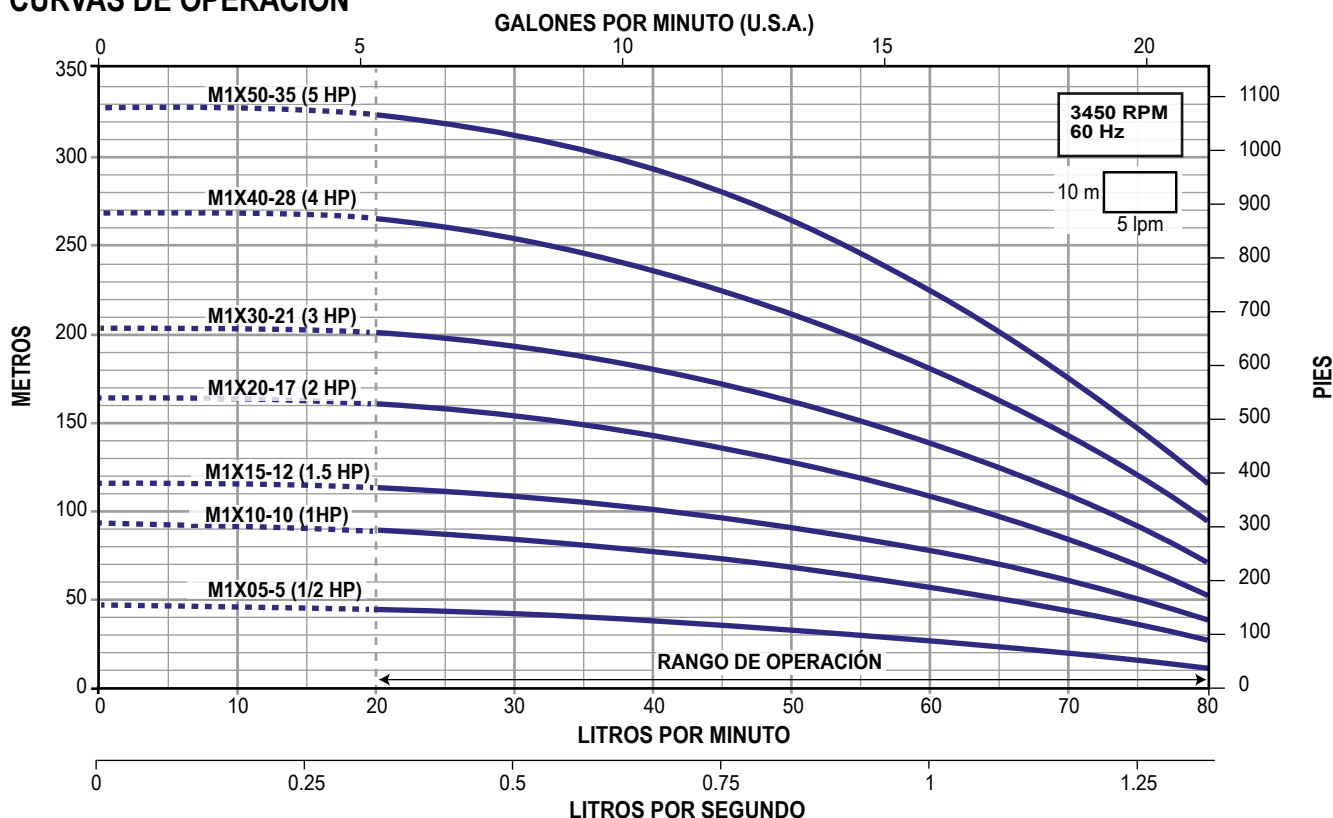
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 1 lps / 60 lpm / 15 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.33 lps / 20 a 80 lpm / 5.2 a 21 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|----------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|          |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M1X05-5  | 1/2        |                                         |                     |                                     | 11 - 44                          | 32                |                   | 2.5       |
| M1X10-10 | 1          |                                         |                     |                                     | 28 - 90                          | 69                |                   | 3.2       |
| M1X15-12 | 1.5        |                                         |                     |                                     | 39 - 113                         | 91                |                   | 3.5       |
| M1X20-17 | 2          | 4"                                      | 1.25"               | 4"                                  | 52 - 160                         | 130               | 0.83 / 13.2       | 4.3       |
| M1X30-21 | 3          |                                         |                     |                                     | 71 - 200                         | 165               |                   | 5         |
| M1X40-28 | 4          |                                         |                     |                                     | 95 - 265                         | 216               |                   | 6         |
| M1X50-35 | 5          |                                         |                     |                                     | 117 - 323                        | 269               |                   | 7.6       |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M1.5X**  
(para 1.5 lps)



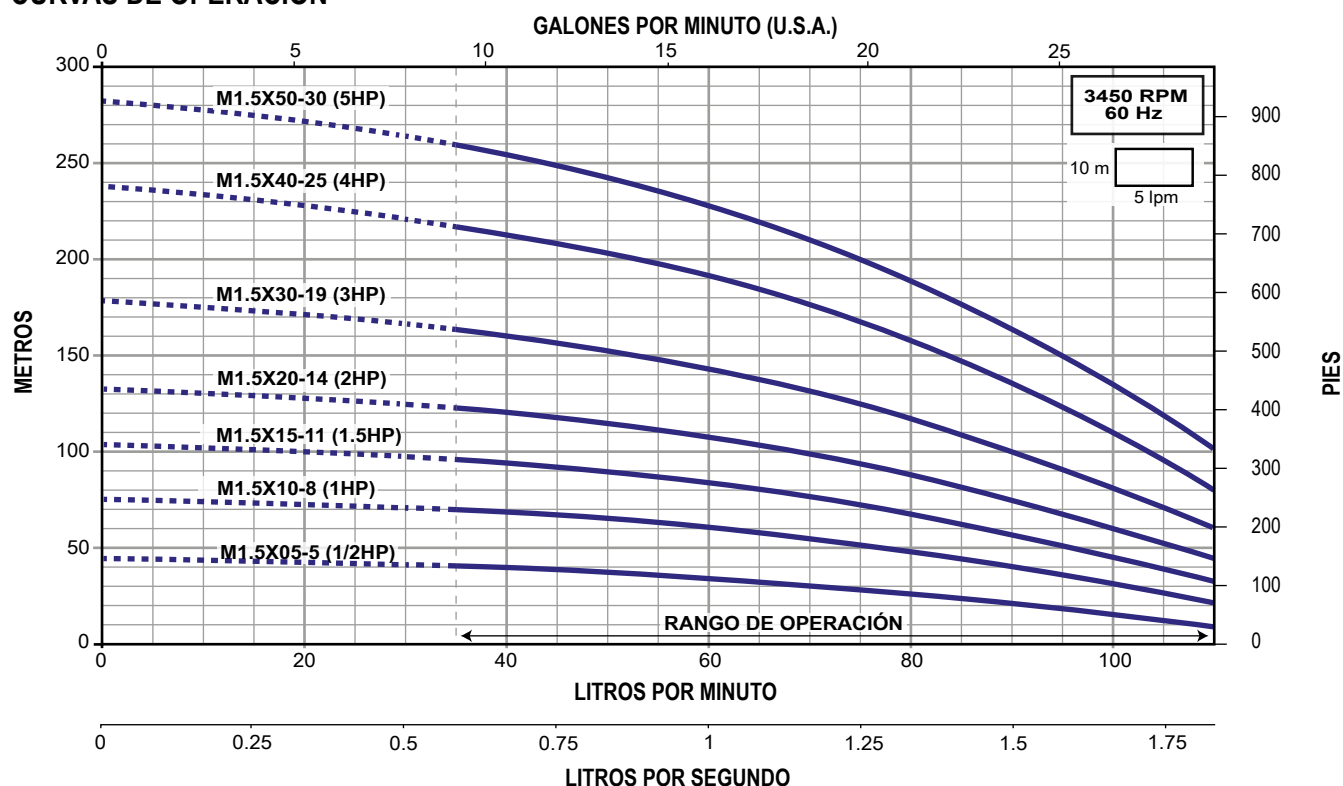
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 1.5 lps / 90 lpm / 23.7 gpm

Rango de flujo: 0.58 a 1.83 lps / 35 a 110 lpm / 9 a 29 gpm

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | ACOPLO DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|------------|------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |            |                               |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M1.5X05-5  | 1/2        | 4"                            | 1.25"               | 4"                                  | 9 - 41                           | 27                | 1.3 / 21          | 2.7       |
| M1.5X10-8  | 1          |                               |                     |                                     | 21 - 70                          | 49                |                   | 3.1       |
| M1.5X15-11 | 1.5        |                               |                     |                                     | 33 - 97                          | 69                |                   | 3.6       |
| M1.5X20-14 | 2          |                               |                     |                                     | 45 - 123                         | 90                |                   | 4.1       |
| M1.5X30-19 | 3          |                               |                     |                                     | 61 - 164                         | 120               |                   | 4.9       |
| M1.5X40-25 | 4          |                               |                     |                                     | 81 - 218                         | 161               |                   | 5.9       |
| M1.5X50-30 | 5          |                               |                     |                                     | 102 - 260                        | 192               |                   | 7.1       |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



SERIE M2X  
(para 2 lps)



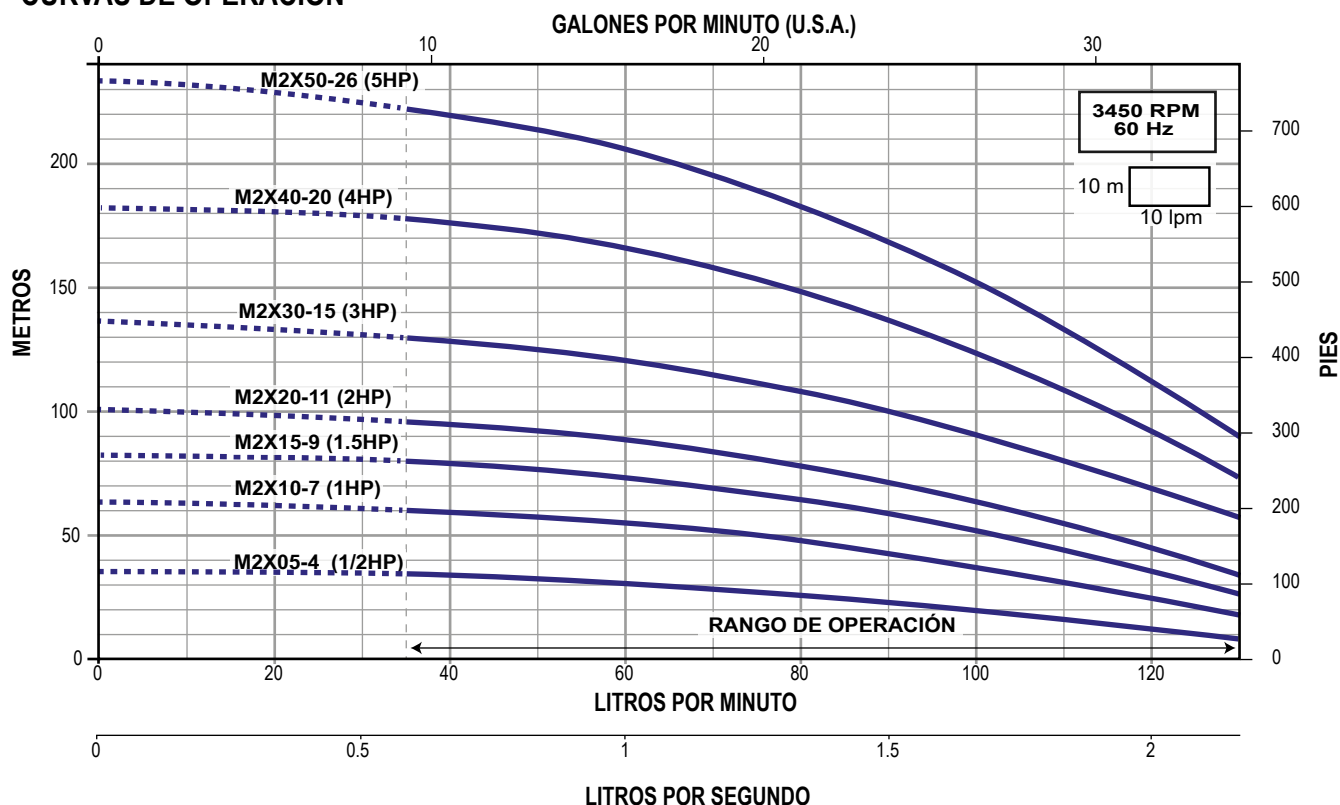
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm

Rango de flujo: 0.58 a 2.1 lps / 35 a 130 lpm / 9.2 a 34.3 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|----------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|          |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M2X05-4  | 1/2        |                                         |                     |                                     | 9 - 34                           | 27                |                   | 2.4       |
| M2X10-7  | 1          |                                         |                     |                                     | 18 - 60                          | 49                |                   | 3.1       |
| M2X15-9  | 1.5        |                                         |                     |                                     | 27 - 80                          | 65                |                   | 3.5       |
| M2X20-11 | 2          | 4"                                      | 1.5"                | 4"                                  | 34 - 97                          | 80                | 1.3 / 21          | 3.9       |
| M2X30-15 | 3          |                                         |                     |                                     | 57 - 130                         | 110               |                   | 4.7       |
| M2X40-20 | 4          |                                         |                     |                                     | 73 - 188                         | 151               |                   | 5.8       |
| M2X50-26 | 5          |                                         |                     |                                     | 90 - 222                         | 187               |                   | 7.1       |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M2.5X**  
(para 2.5 lps)



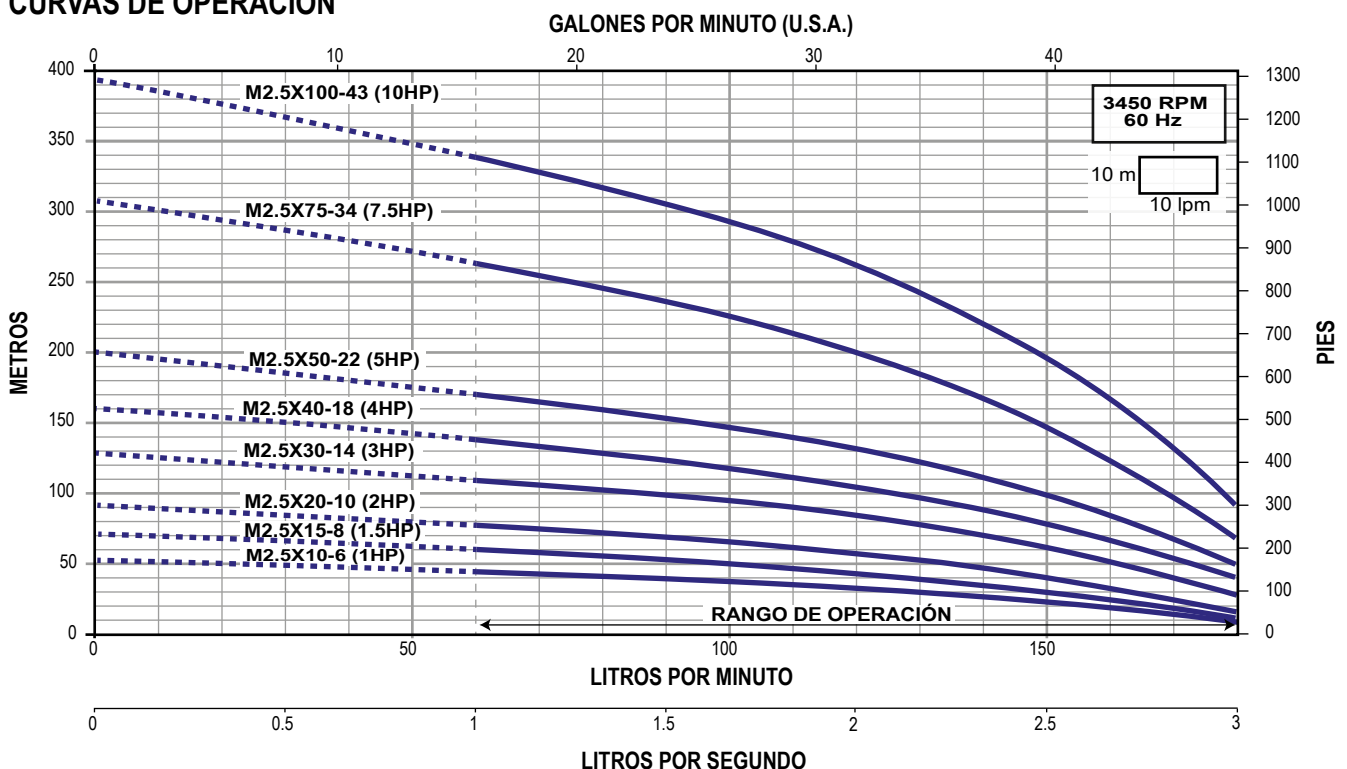
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 2.5 lps / 150 lpm / 39.6 gpm

Rango de flujo: 1 a 3 lps / 60 a 180 lpm / 15.8 a 47.5 gpm

| CÓDIGO      | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|-------------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|             |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M2.5X10-6   | 1          | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 9 - 44                           | 31                | 2.1 / 33          | 3.4       |
| M2.5X15-8   | 1.5        |                                         |                     |                                     | 12 - 60                          | 41                |                   | 4         |
| M2.5X20-10  | 2          |                                         |                     |                                     | 17 - 78                          | 54                |                   | 4.6       |
| M2.5X30-14  | 3          |                                         |                     |                                     | 29 - 110                         | 80                |                   | 5.7       |
| M2.5X40-18  | 4          |                                         |                     |                                     | 40 - 139                         | 100               |                   | 6.9       |
| M2.5X50-22  | 5          |                                         |                     |                                     | 50 - 170                         | 128               |                   | 8.1       |
| M2.5X75-34  | 7.5        |                                         |                     |                                     | 69 - 263                         | 192               |                   | 11.6      |
| M2.5X100-43 | 10         |                                         |                     |                                     | 90 - 339                         | 252               |                   | 14.2      |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M3X**  
(para 3 lps)



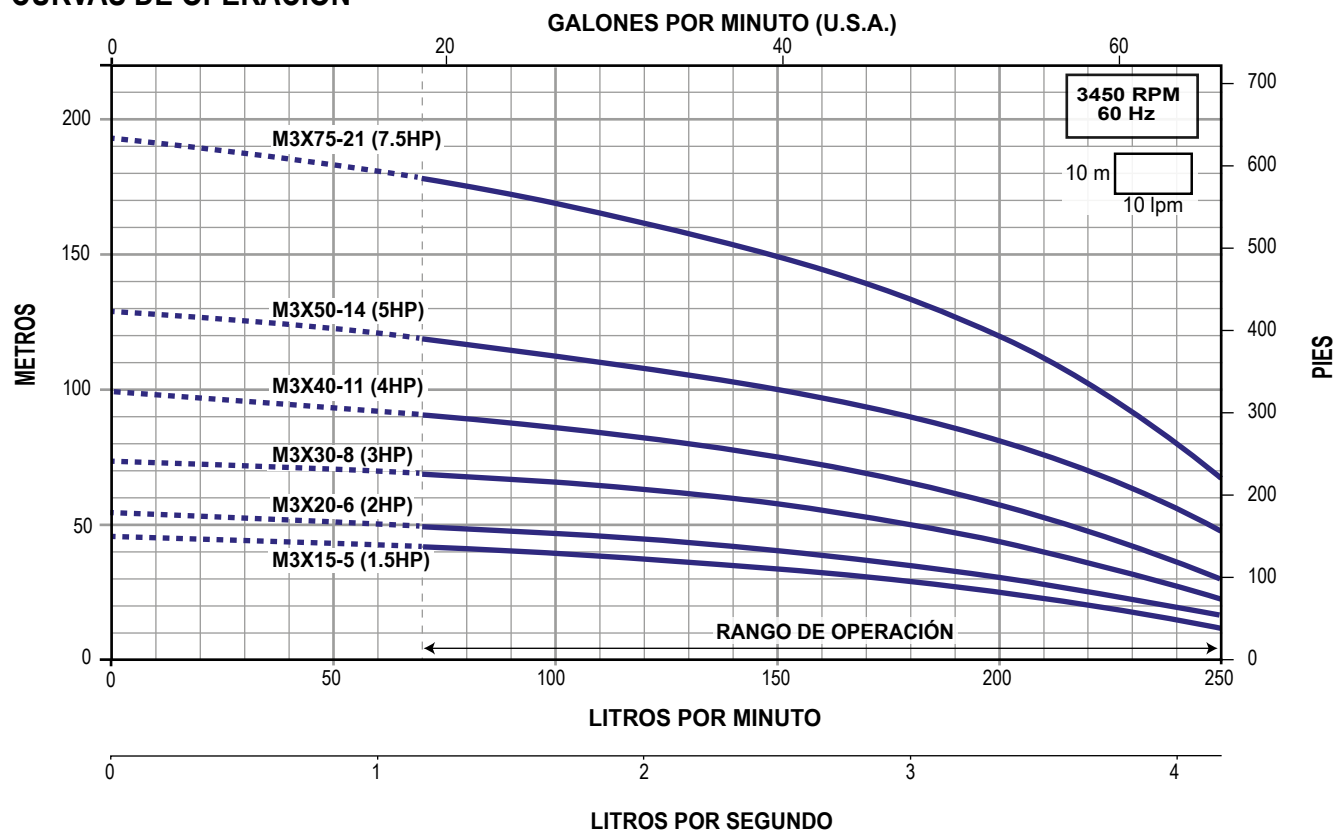
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47.5 gpm

Rango de flujo: 1.16 a 4.1 lps / 70 a 250 lpm / 18.5 a 66 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|----------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|          |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M3X15-5  | 1.5        | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 12 - 42                          | 29                | 3 / 47            | 3.1       |
| M3X20-6  | 2          |                                         |                     |                                     | 17 - 49                          | 35                |                   | 3.4       |
| M3X30-8  | 3          |                                         |                     |                                     | 23 - 69                          | 50                |                   | 4         |
| M3X40-11 | 4          |                                         |                     |                                     | 30 - 91                          | 66                |                   | 4.9       |
| M3X50-14 | 5          |                                         |                     |                                     | 48 - 119                         | 90                |                   | 5.7       |
| M3X75-21 | 7.5        |                                         |                     |                                     | 68 - 178                         | 134               |                   | 7.8       |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M3.5X**  
(para 3.5 lps)



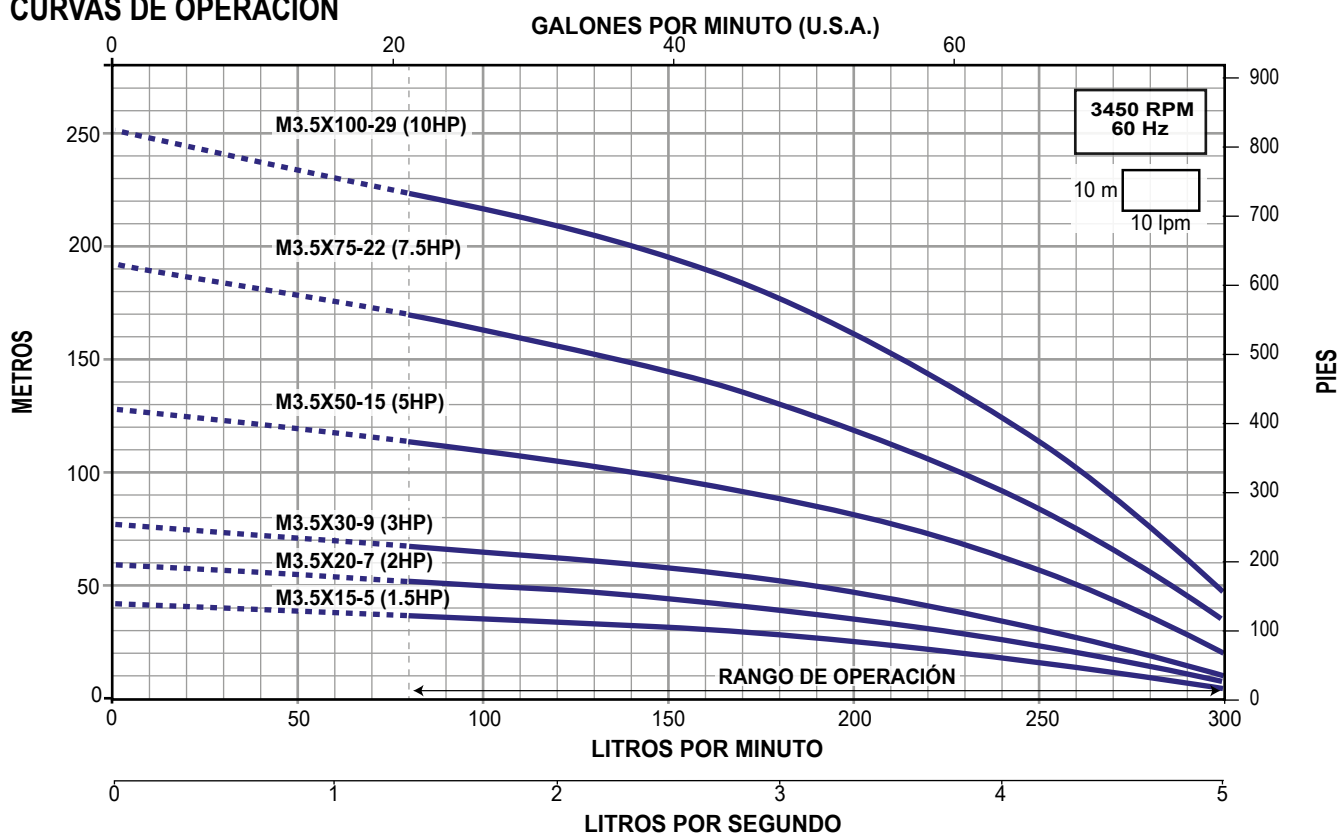
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm

Rango de flujo: 1.33 a 5 lps / 80 a 300 lpm / 21 a 79.2 gpm

| CÓDIGO      | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|-------------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|             |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M3.5X15-5   | 1.5        |                                         |                     |                                     | 5 - 38                           | 23                |                   | 4.3       |
| M3.5X20-7   | 2          |                                         |                     |                                     | 8 - 51                           | 34                |                   | 5.3       |
| M3.5X30-9   | 3          | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 11 - 67                          | 44                | 3.5 / 55          | 6.2       |
| M3.5X50-15  | 5          |                                         |                     |                                     | 20 - 113                         | 78                |                   | 9         |
| M3.5X75-22  | 7.5        |                                         |                     |                                     | 35 - 170                         | 113               |                   | 12.3      |
| M3.5X100-29 | 10         |                                         |                     |                                     | 48 - 224                         | 153               |                   | 15.6      |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M4X**  
(para 4 lps)



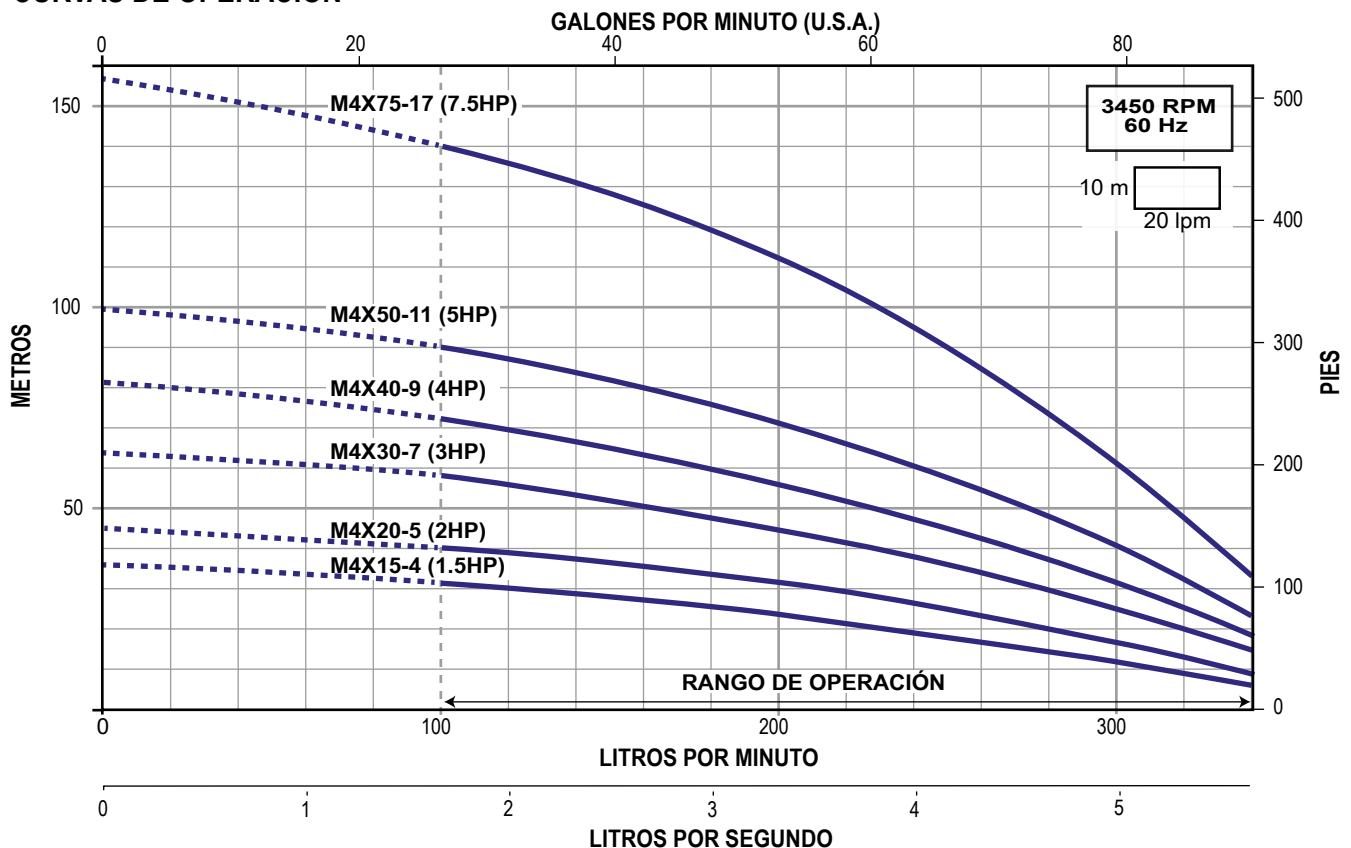
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 4 lps / 240 lpm / 63.4 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 5.6 lps / 100 a 340 lpm / 26.4 a 89.8 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|----------|------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|          |            |                                          |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M4X15-4  | 1.5        | 4"                                       | 2"                  | 4"                                  | 6 - 32                           | 20                | 3.8 / 60.2        | 3.9       |
| M4X20-5  | 2          |                                          |                     |                                     | 9 - 41                           | 27                |                   | 4.4       |
| M4X30-7  | 3          |                                          |                     |                                     | 15 - 58                          | 39                |                   | 5.3       |
| M4X40-9  | 4          |                                          |                     |                                     | 18 - 73                          | 49                |                   | 6.3       |
| M4X50-11 | 5          |                                          |                     |                                     | 24 - 90                          | 63                |                   | 7.2       |
| M4X75-17 | 7.5        |                                          |                     |                                     | 34 - 140                         | 99                |                   | 10.1      |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## BOMBA SUMERGIBLES DE 4"



**SERIE M5X**  
(para 5 lps)



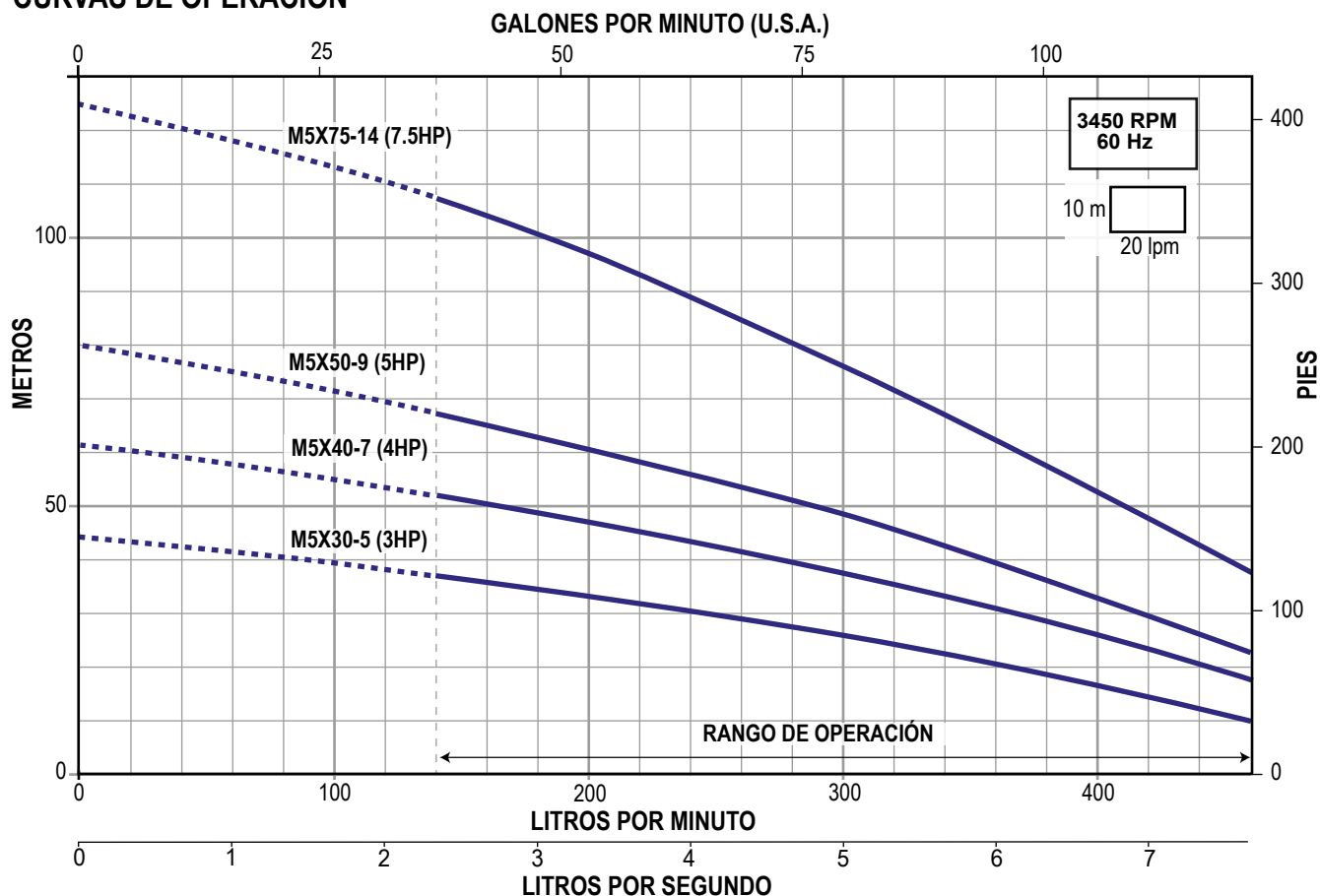
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
- Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Alto rendimiento

Gasto nominal: 5 lps / 300 lpm / 79.2 gpm

Rango de flujo: 2.3 a 7.6 lps / 140 a 460 lpm / 37 a 121.5 gpm

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | ACOPAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas) | DESCARGA (pulgadas) | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|----------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|          |            |                                         |                     |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| M5X30-5  | 3          | 4"                                      | 2"                  | 4"                                  | 10 - 37                          | 23                | 5.6 / 89          | 4.4       |
| M5X40-7  | 4          |                                         |                     |                                     | 18 - 52                          | 34                |                   | 5.6       |
| M5X50-9  | 5          |                                         |                     |                                     | 23 - 67                          | 43                |                   | 6.9       |
| M5X75-14 | 7.5        |                                         |                     |                                     | 38 - 107                         | 68                |                   | 9.9       |

### CURVAS DE OPERACIÓN



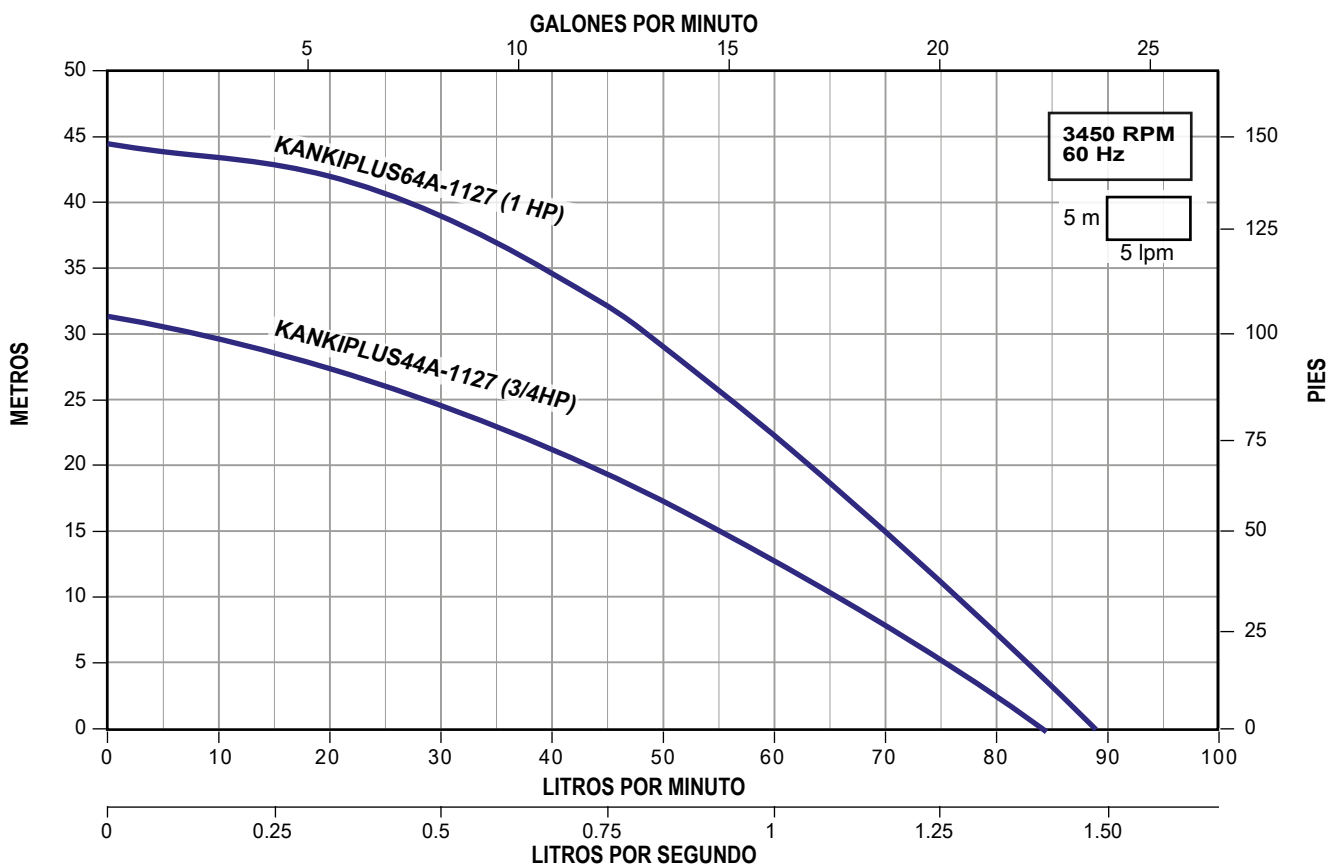
## MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTITAPAS



- Construcción con diseño robusto, confiable y eficiente para las aplicaciones de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para formar sistemas hidroneumáticos domésticos
- Funciona perfectamente para bombear agua desde norias y pozos poco profundos en los que las bombas centrífugas de superficie ya no alcanzan a sacar agua
- Camisa en acero inoxidable 304
- Succión, impulsores y difusores en polipropileno con carga en fibra de vidrio
- Doble sello mecánico en carbón/cerámica
- Robusta cubierta superior
- Conectores doble sellado para garantizar una correcta protección IP 68
- Diseño compacto y conexión de descarga en bronce
- Incluye:
  - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
  - Asa para facilitar la transportación
  - 10 m de cable sumergible y tomacorriente con clavija
- Máxima sumergencia 5 m
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua
- Diámetro nominal de sólo 5.8"

| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | ETAPAS | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESC<br>(kg) |
|-------------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|--------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|
|                   |               |      |                     |      |                        |        | 10<br>(14)                | 20<br>(28) | 30<br>(43) | 40<br>(56) |              |
|                   |               |      |                     |      |                        |        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |
| KANKIPLUS44A-1127 | 3/4           | 0.55 | 1 x 127             | 7.3  | 1"                     | 3      | 66                        | 44         | 7          |            | 9            |
| KANKIPLUS64A-1127 | 1             | 0.75 |                     | 8.9  |                        | 4      | 77                        | 64         | 48         | 27         | 10           |

### CURVAS DE OPERACIÓN



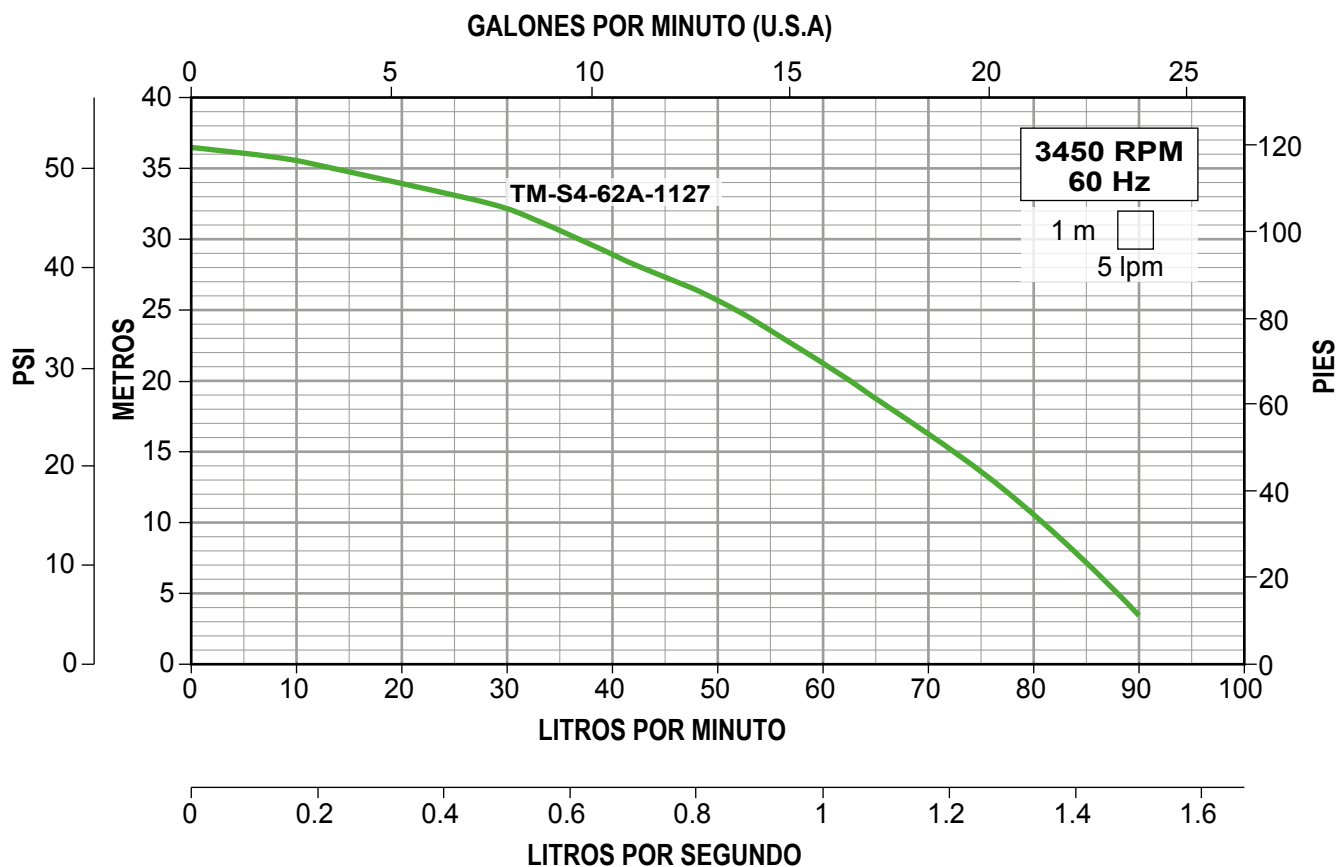
**NUEVO**  
**PRODUCTO**

- Maximice la presión de agua de su hogar
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua
- Flotador de nivel
- Robusta cubierta superior
- Succión, impulsores y difusores en polipropileno
- Eje y camisa en acero inoxidable 304
- Doble sello mecánico en grafito/cerámica y NBR/acero inoxidable 304
- Protección térmica incorporada
- Segura, compacta y ligera
- Conexión de descarga en bronce
- 5 m de cable tomacorriente con clavija
- Servicio continuo



| CÓDIGO         | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | ETAPAS | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|----------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |               |      |                     |      |                        |        | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.5) | 30<br>(42.7) | 35<br>(49.8) |              |
|                |               |      |                     |      |                        |        | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |
| TM-S4-62A-1127 | 1 HP          | 0.75 | 1 x 127             | 8A   | 1" NPT                 | 4      | 81                        | 62           | 36           | 14           | 7.9          |

### CURVAS DE OPERACIÓN



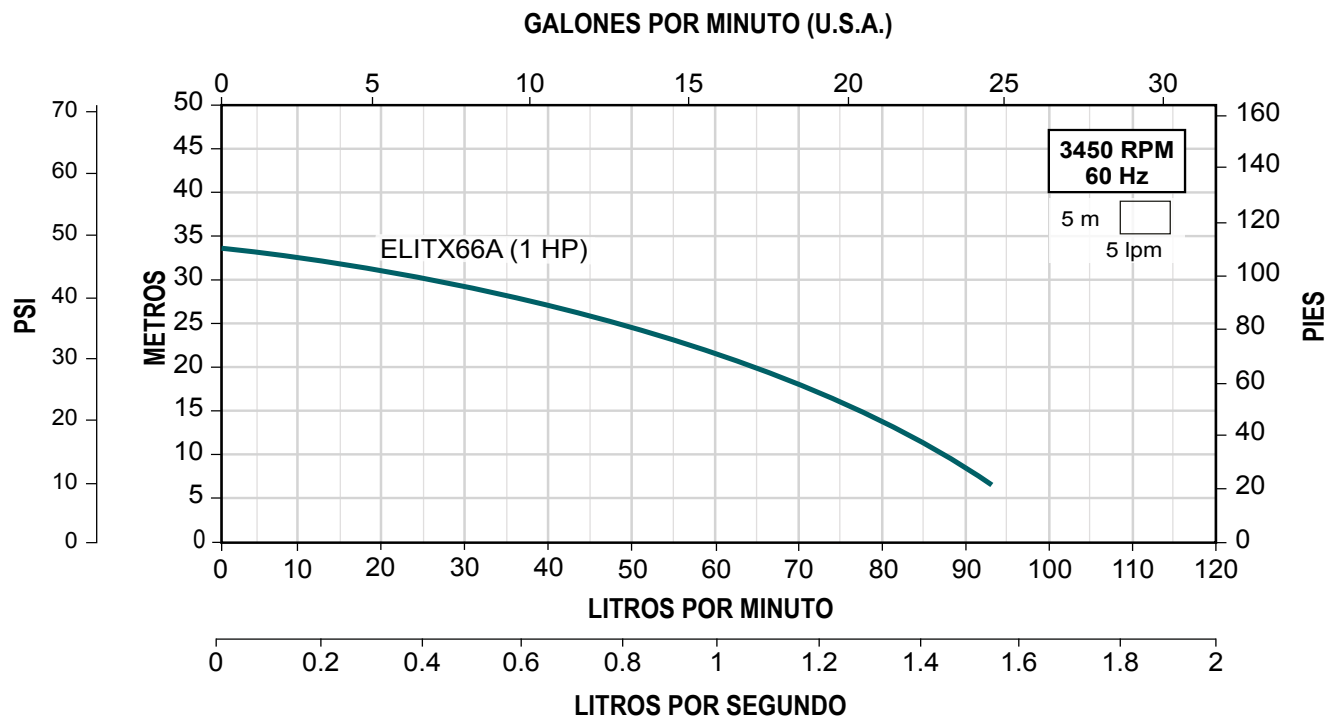
- Motobomba sumergible multietapas de construcción sólida y diseño seguro, especial para aplicaciones profesionales de bombeo de agua limpia en cisternas y tinacos. Ideal para la creación de sistemas hidroneumáticos domésticos.
- Optimiza el rendimiento hidráulico gracias a su sumergencia de hasta 15 m.
- Diseño robusto de 6" fabricado con materiales de alta resistencia.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) como protección contra trabajo en seco.
- Diseño ergonómico sin obstrucciones de doble asa.
- Succión en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija



| CÓDIGO        | HP<br>NOMINAL | KW   | ETAPAS | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESO<br>(kg) |
|---------------|---------------|------|--------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|
|               |               |      |        |                     |      |                        | 10<br>(14)                | 20<br>(28) | 30<br>(43) | 40<br>(57) |              |
|               |               |      |        |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |
| ELITX66A-1127 | 1             | 0.75 | 3      | 1 x 127 V~          | 7.0  | 1" NPT                 | 87                        | 66         | 25         |            | 14           |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

### CURVAS DE OPERACIÓN



# MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5"

## ALTAMIRA®

serie / **LIFT**



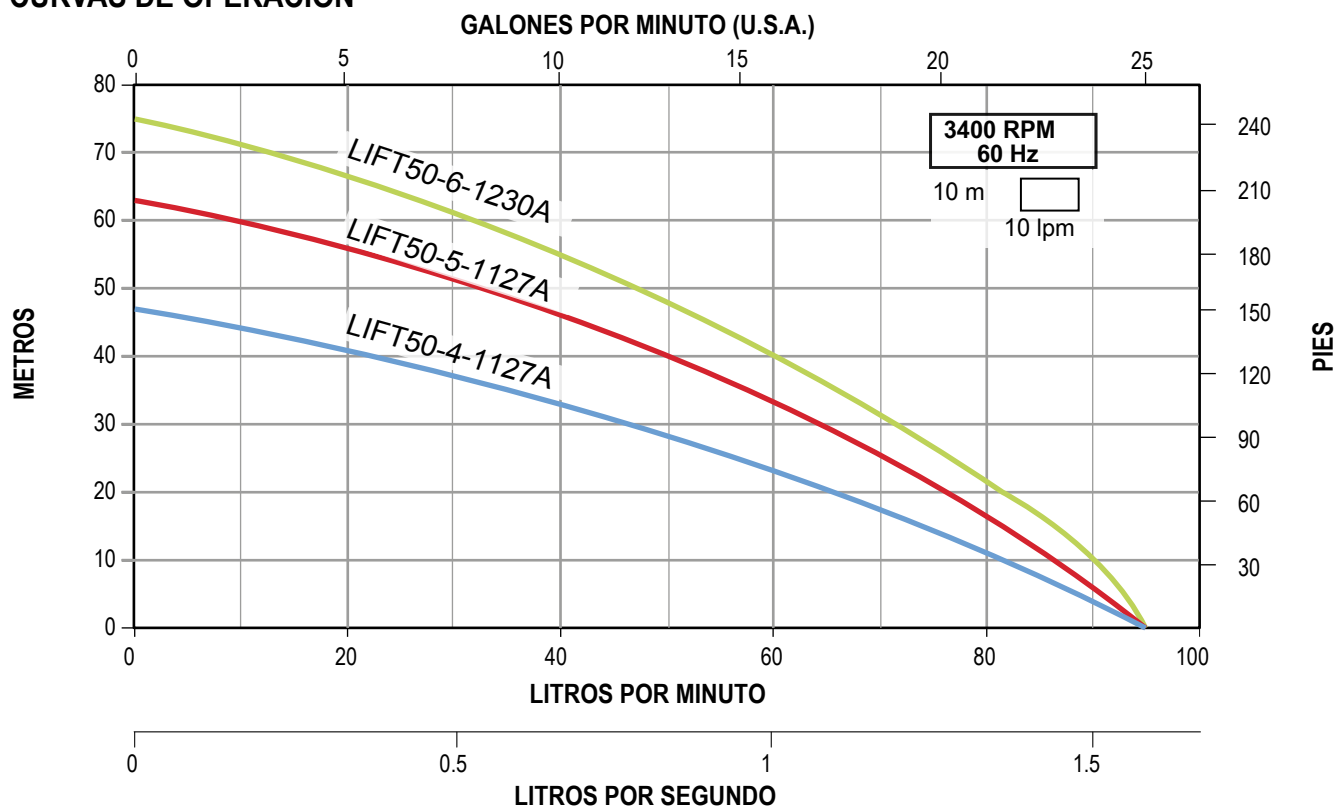
- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con impulsores radiales centrífugos
- Incluye 10m de cable tomacorriente
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Eje de bomba en acero inoxidable 420
- Cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Difusores, impulsores y distanciadores en polipropileno reforzado (PPO)
- Empaques en NBR

### MOTOR:

- Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F. Protección térmica incorporada. Servicio continuo. Motor a baño de aceite para un mejor enfriamiento

| CÓDIGO         | POTENCIA      |      | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CAPA-<br>CITOR<br>(µF) | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            |              |              | PESO<br>(kg) |
|----------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                | HP<br>NOMINAL | KW   |                     |      |                        |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(56) | 50<br>(71) | 60<br>(85.2) | 70<br>(99.4) |              |
|                |               |      |                     |      |                        |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |              |              |
| LIFT50-4-1127A | 0.8           | 0.6  | 1 x 127             | 10.3 | 25                     | 1.25"                  | 65                        | 47         | 24         |            |              |              | 12           |
| LIFT50-5-1127A | 1             | 0.75 |                     | 12.5 | 32                     |                        | 77                        | 65         | 50         | 34         | 9            |              | 13           |
| LIFT50-6-1230A | 1.2           | 0.9  | 1 x 230             | 7.2  | 25                     |                        | 82                        | 72         | 61         | 48         | 33           | 13           | 14           |

## CURVAS DE OPERACIÓN



# MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS EN ACERO INOXIDABLE en 5"

# ALTAMIRA®

## serie / LIFT



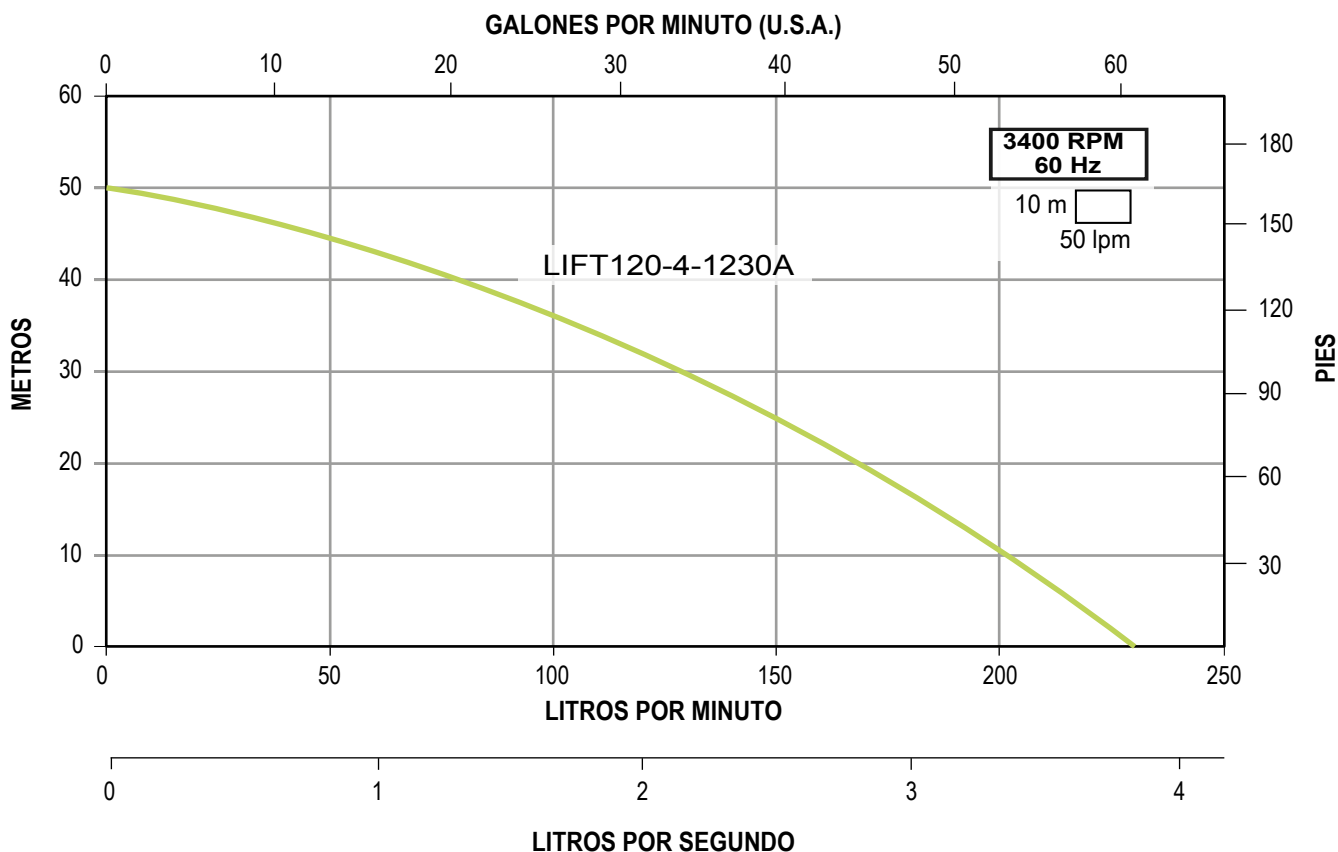
- No necesitan caja de control, todos los modelos tienen un capacitor integrado en la motobomba
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Todos los modelos incluyen flotador
- Puede operar vertical u horizontal
- Varias etapas con impulsores radiales centrífugos
- Incluye 10m de cable tomacorriente
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Eje de bomba en acero inoxidable 420
- Cuerpo y tornillería en acero inoxidable 304
- Difusores, impulsores y distanciadores en polipropileno reforzado (PPO)
- Empaques en NBR

### MOTOR:

- Asíncrono, dos polos. Protección IP68. Aislamiento clase F.
- Protección térmica incorporada. Servicio continuo.
- Motor a baño de aceite para un mejor enfriamiento

| CÓDIGO                    | POTENCIA      |     | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CAPA-<br>CITOR<br>(µF) | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi) |        |        |        |        |        |        |        | PESO<br>(kg) |
|---------------------------|---------------|-----|---------------------|------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|                           | HP<br>NOMINAL | KW  |                     |      |                        |                        | 10                    | 15     | 20     | 25     | 30     | 35     | 40     | 45     |              |
|                           |               |     |                     |      |                        |                        | (14.2)                | (21.3) | (28.4) | (35.5) | (42.6) | (49.7) | (56.8) | (63.9) |              |
| GASTO (litros por minuto) |               |     |                     |      |                        |                        |                       |        |        |        |        |        |        |        |              |
| LIFT120-4-1230A           | 2             | 1.5 | 1 x 230             | 10.6 | 35                     | 2"                     | 200                   | 187    | 170    | 150    | 128    | 105    | 75     | 40     | 15           |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBA SUMERGIBLE



Alto desempeño  
Para servicio continuo  
Nuevo diseño



- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

### MOTOR

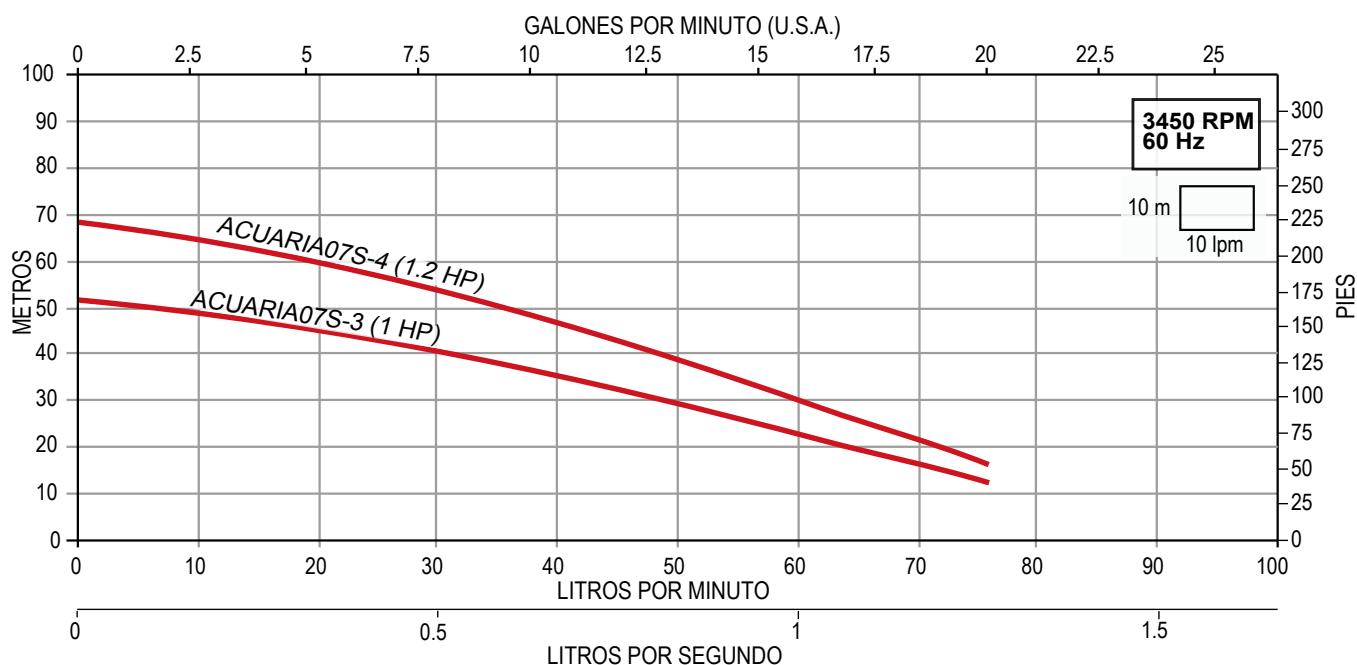
Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.

Servicio continuo. Protección térmica incorporada.

(versión monofásica)

| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | CAPACITOR<br>µf | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            | PESO<br>(kg) |
|-------------------|---------------|------|---------------------|------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|
|                   |               |      |                     |      |                 |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(57) | 50<br>(71) |              |
|                   |               |      |                     |      |                 |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |              |
| ACUARIA07S-3/115A | 1             | 0.75 | 1 x 115             | 12   | 30              | 1"                     | 63                        | 49         | 33         | 8          | 11.5         |
| ACUARIA07S-3/220A |               |      | 1 x 220             | 5.4  | 12              |                        |                           |            |            |            |              |
| ACUARIA07S-4/115A | 1.2           | 0.90 | 1 x 115             | 13.5 | 40              |                        | 71                        | 60         | 50         | 37         | 12.4         |
| ACUARIA07S-4/220A |               |      | 1 x 220             | 6.6  | 16              |                        |                           |            |            |            |              |

## CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBA SUMERGIBLE



- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

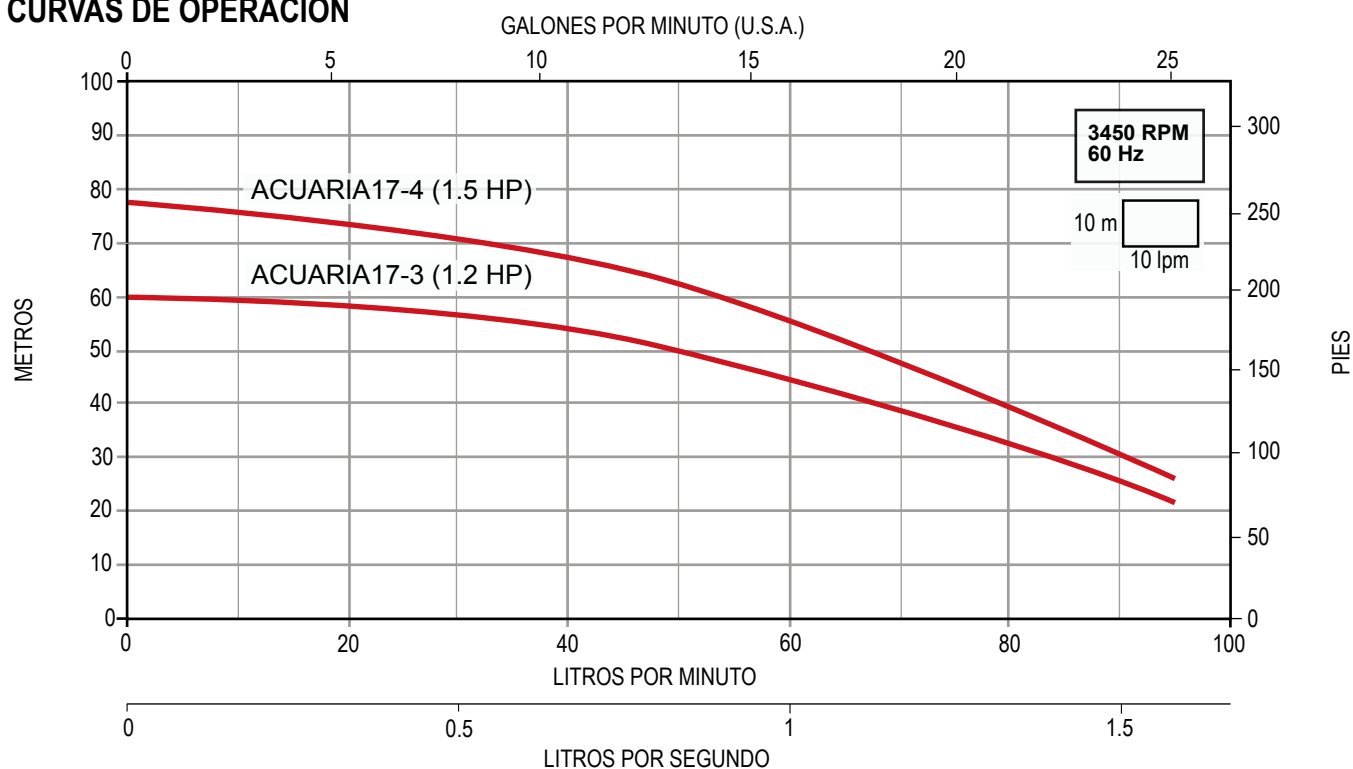
### MOTOR

Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.  
Servicio continuo. Protección térmica incorporada.  
(versión monofásica)

| CÓDIGO              | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            |             | PESO<br>(kg) |
|---------------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
|                     |               |      |                     |      |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(57) | 50<br>(71) | 70<br>(100) |              |
|                     |               |      |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |             |              |
| * ACUARIA17-3/1220A | 1.2           | 0.90 | 1 x 220             | 8.2  | 1"                     |                           | 83         | 67         | 50         |             | 18.5         |
| * ACUARIA17-4/1220A | 1.5           | 1.10 |                     | 9.5  |                        |                           | 91         | 79         | 67         | 31          | 20.3         |

\* Estos modelos incluyen caja de control

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBA SUMERGIBLE



- Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.
- Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:
  - Succión y descarga
  - Impulsores
  - Camisa
- Otros materiales:
  - Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-estearita
  - Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio
  - Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303
  - Eje motor: acero F114

### MOTOR

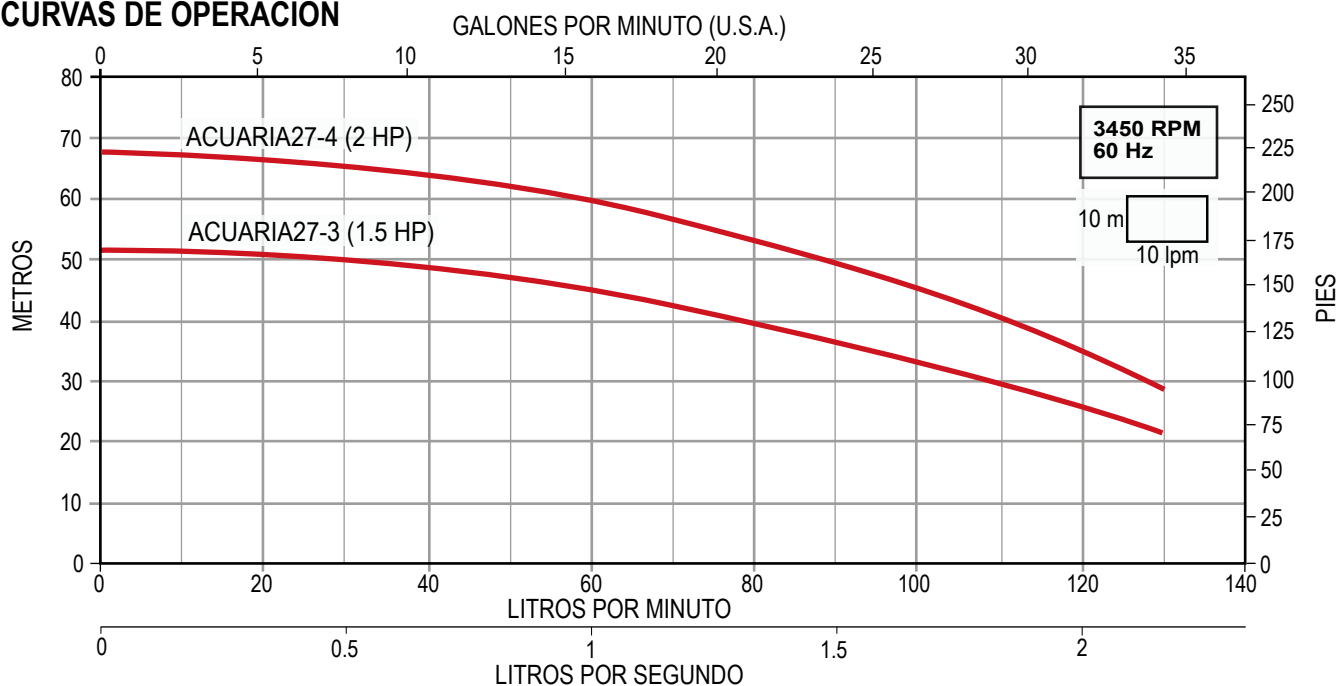
Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F.  
Servicio continuo. Protección térmica incorporada.  
(versión monofásica)

| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | KW   | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |            |            |            | PESO<br>(kg) |
|-------------------|---------------|------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                   |               |      |                     |      |                        | 20<br>(28)                | 30<br>(43) | 40<br>(57) | 50<br>(71) | 60<br>(85) |              |
|                   |               |      |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |            |            |            |            |              |
| ACUARIA27-3/1220A | 1.5           | 1.10 | 1 x 220             | 8.5  | 1"                     |                           | 109        | 78         | 30         |            | 20.2         |
| ACUARIA27-3/3230  |               |      | 3 x 220             | 5.6  |                        |                           |            |            |            |            |              |
| ACUARIA27-4/1220  | 2             | 1.50 | 1 x 220             | 12.5 |                        |                           | 128        | 110        | 88         | 59         | 22.9         |

\* Estos modelos incluyen caja de control

\*\* Nota: La motobomba Acuaría con motor trifásico requiere arrancador magnético (favor de solicitar cotización por separado).

## CURVAS DE OPERACIÓN



- Excelente sistema de enfriamiento en el cual toda el agua bombeada pasa por las paredes del motor y disipa el calor generado
- Bombeo de pozos profundos, cisternas, norias, ríos, etc.
- Sistemas de riego
- Abastecimiento de agua. Uso civil o industrial
- Descarga plástica con inserto en acero inoxidable y válvula check integrada
- Cuerpo, tornillería y eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Doble sello mecánico en Cerámica – Grafito con cámara con baño de aceite para una mayor lubricación
- Difusores en Policarbonato (PC) e impulsores en polioximetileno (POM)
- Rodamientos tipo NSK
- Pie de la bomba en policloruro de vinilo
- Incluye flotador con 50cm de cable (sólo modelo KIN58-8/1230A)
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Máxima sumergencia: 15 m
- 3 m de cable tomacorriente, base removible de 5"
- Motor: aislamiento clase F. Protección IP68. Asíncrono, dos polos. Protección térmica incorporada. Servicio continuo



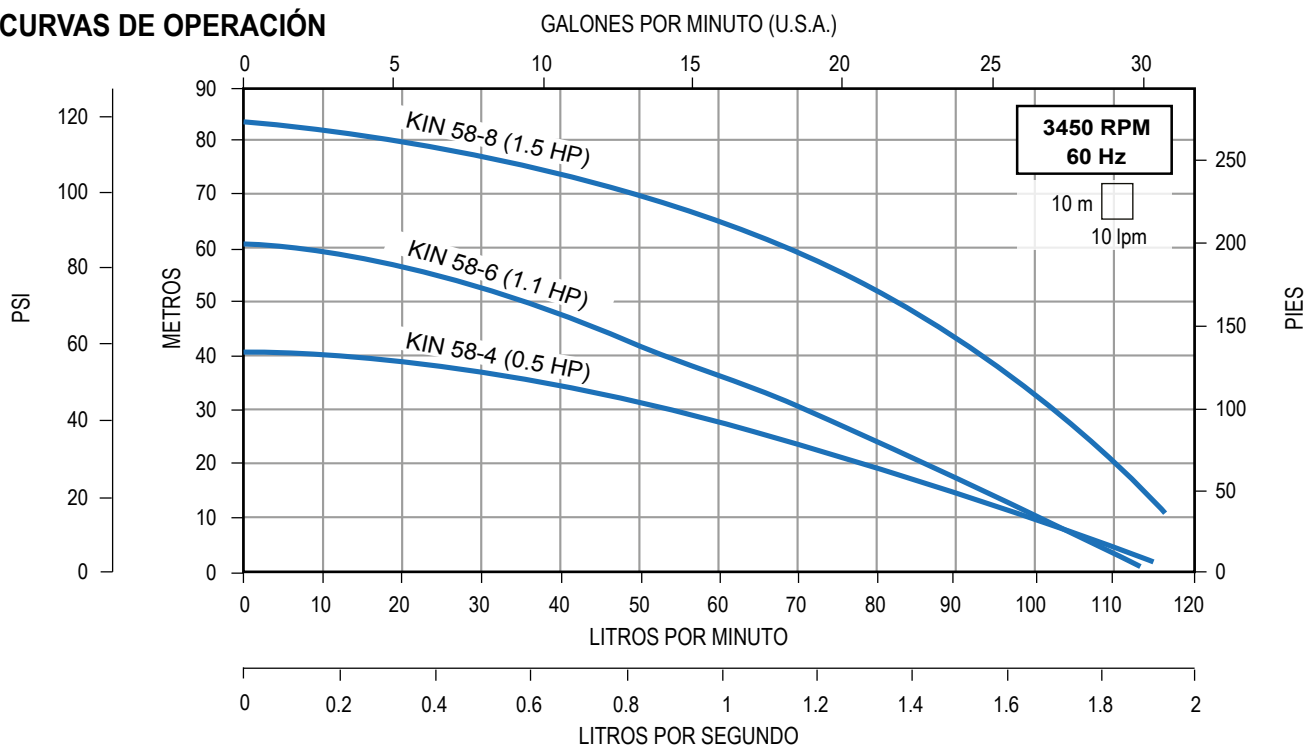
NO REQUIERE  
CAJA DE  
CONTROL



| CÓDIGO        | HP<br>NOMINAL | KW  | FASES X<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |            |              |              |              |            |              |              | PESO<br>(kg) |
|---------------|---------------|-----|------------------|------|------------------------|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|               |               |     |                  |      |                        | 10<br>(14.2)              | 12<br>(17) | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.6) | 40<br>(56.8) | 50<br>(71) | 60<br>(85.3) | 70<br>(99.4) |              |
|               |               |     |                  |      |                        | GASTO (litros por minuto) |            |              |              |              |            |              |              |              |
| KIN58-4/1127A | 1/2           | 0.8 | 1 x 127          | 7.7  | 1 1/4" NPT             | 98                        | 96         | 77           | 54           | 8            |            |              |              | 7.8          |
| KIN58-6/1115  | 1.1           |     | 1 x 115          | 14   |                        | 101                       | 98         | 86           | 71           | 53           | 35         | 5            |              | 8.8          |
| KIN58-8/1230A | 1.5           |     | 1 x 230          | 9    |                        |                           | 116        | 110          | 103          | 94           | 82         | 69           | 49           | 12           |

Nota: Se recomienda la instalación de una válvula check cada 60 metros columna de agua.

## CURVAS DE OPERACIÓN

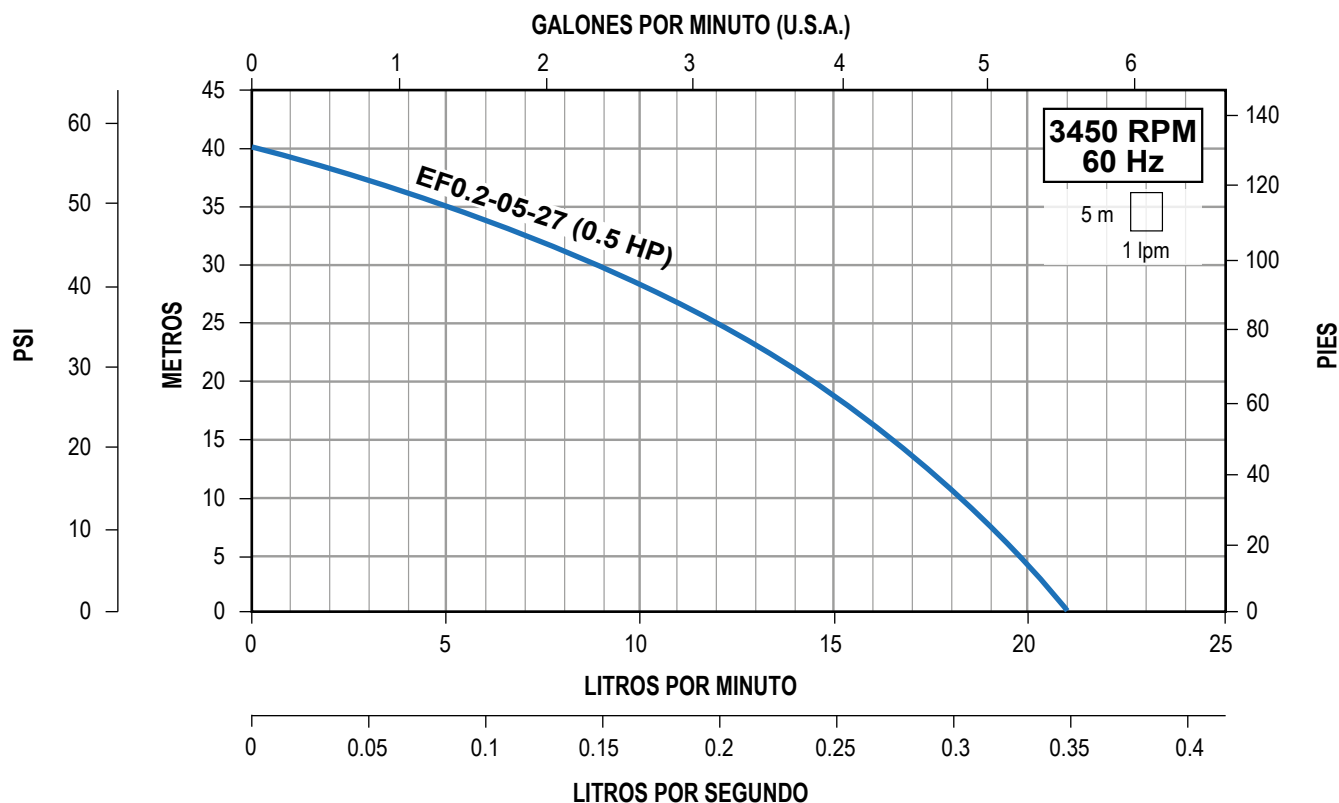


- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)



| CÓDIGO           | HP<br>NOMINAL | KW   | ETAPAS | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              | PESO<br>(kg) |
|------------------|---------------|------|--------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                  |               |      |        |                     |      |                        | 10<br>(14.2)              | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.7) |              |
|                  |               |      |        |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |
| EF0.2-05-27/1127 | 1/2           | 0.37 | 27     | 1 X 127 V~          | 4.0  | 3/4" NPT               | 18.9                      | 14.2         | 8.5          | 5.7          |

### CURVAS DE OPERACIÓN

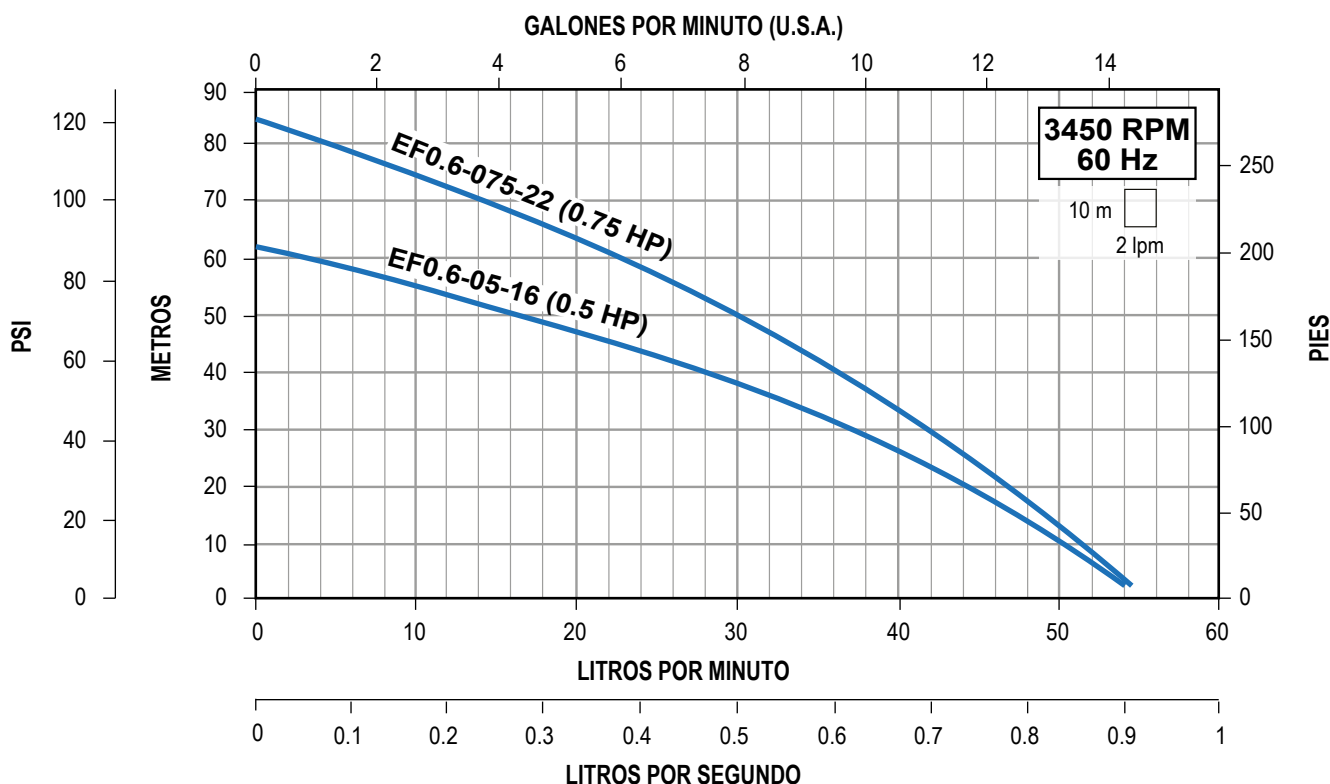




- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

| CÓDIGO            | HP<br>NOMINAL | KW   | ETAPAS | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |               | PESO<br>(kg) |
|-------------------|---------------|------|--------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                   |               |      |        |                     |      |                        | 20<br>(28.4)              | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) |              |
|                   |               |      |        |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |              |              |               |              |
| EF0.6-05-16/1127  | 0.50          | 0.37 | 16     | 1 X 127 V~          | 7.0  | 1" NPT                 | 44.1                      | 28.1         | 3.2          |               | 7.4          |
| EF0.6-075-22/1127 | 0.75          | 0.55 | 22     |                     | 8.3  |                        | 46.8                      | 36.1         | 22.4         | 4.1           | 9.1          |

### CURVAS DE OPERACIÓN

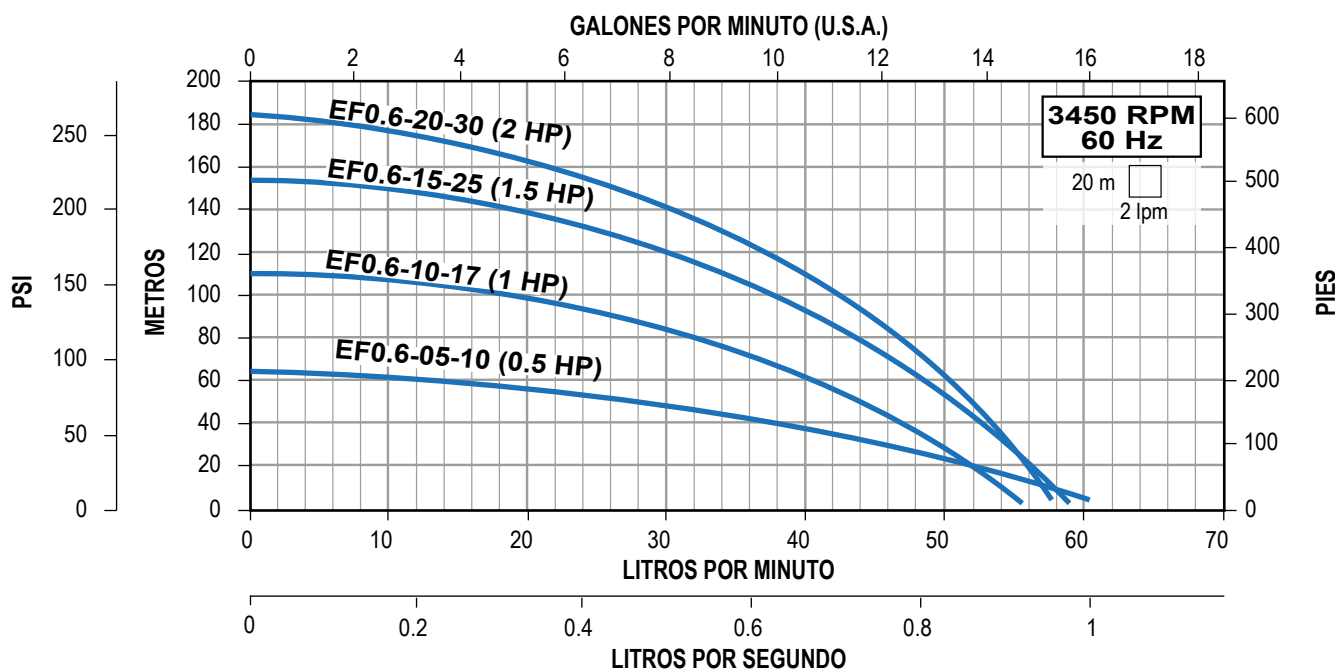




- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

| CÓDIGO           | HP<br>NOMINAL | KW   | ETAPAS | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |              |               |                |                | PESO<br>(kg) |
|------------------|---------------|------|--------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
|                  |               |      |        |                     |      |                        | 30<br>(42.7)              | 60<br>(85.3) | 90<br>(128.0) | 120<br>(170.6) | 150<br>(213.3) |              |
|                  |               |      |        |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |              |               |                |                |              |
| EF0.6-05-10/1127 | 1/2           | 0.37 | 10     | 1 X 127 V~          | 7.0  | 1.25" NPT              | 46                        | 13           |               |                |                | 7.9          |
| EF0.6-10-17/1127 | 1             | 0.75 | 17     |                     | 15.5 |                        | 49                        | 41           | 26            | 10.4           |                |              |
| EF0.6-15-25/1127 | 1.5           | 1.10 | 25     |                     | 14.5 |                        | 54.5                      | 49           | 41            | 30             | 9              | 12.4         |
| EF0.6-15-25/1230 | 1.5           | 1.10 | 25     | 1 X 230 V~          | 8.3  |                        | 54.5                      | 49           | 41            | 30             | 9              | 12.4         |
| EF0.6-20-30/1230 | 2             | 1.50 | 30     |                     | 10.3 |                        | 54.5                      | 50.5         | 44.5          | 37             | 26             | 14.2         |

### CURVAS DE OPERACIÓN

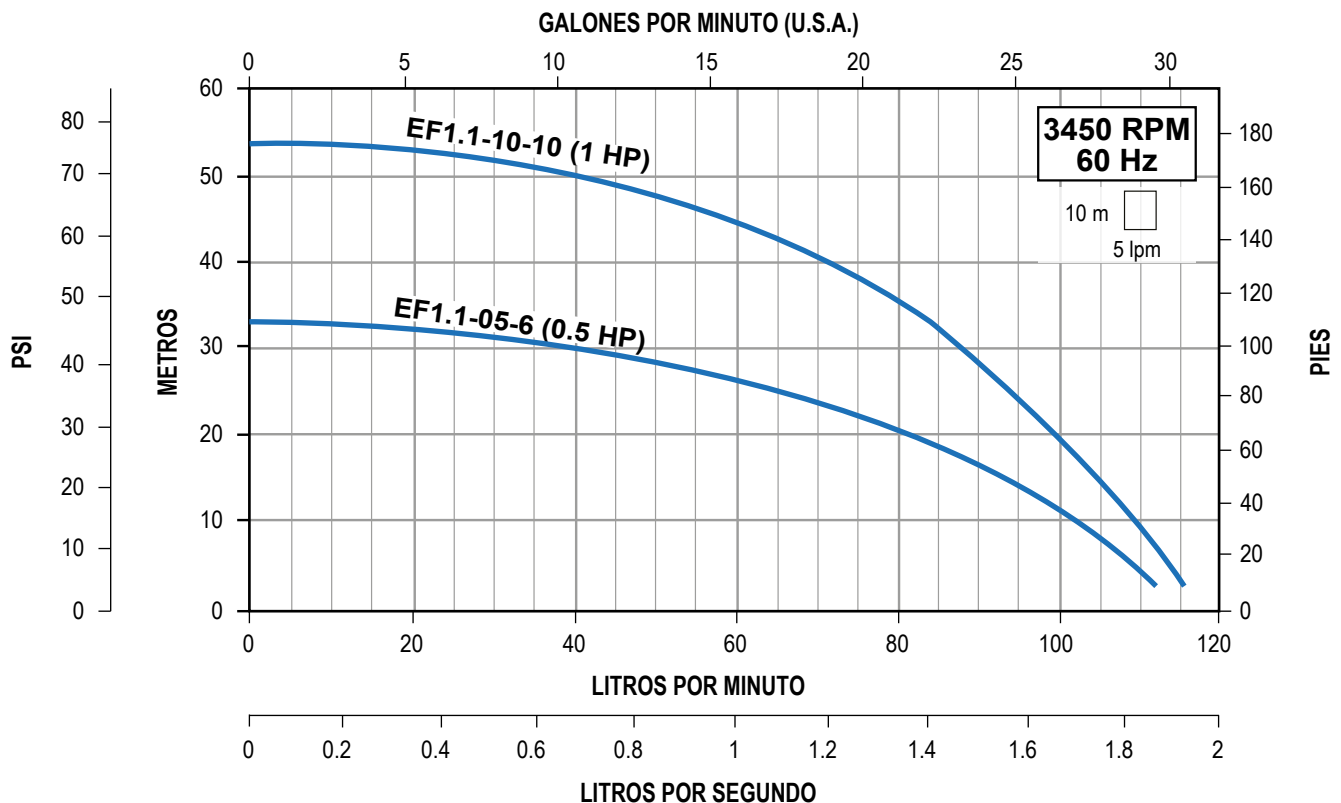


- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)



| CÓDIGO           | HP<br>NOMINAL | KW   | ETAPAS | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |              |              | PESO<br>(kg) |
|------------------|---------------|------|--------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  |               |      |        |                     |      |                        | 10<br>(14.22)             | 20<br>(28.4) | 30<br>(42.7) | 40<br>(56.9) | 50<br>(71.1) |              |
|                  |               |      |        |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |              |              |              |              |              |
| EF1.1-05-6/1127  | 1/2           | 0.37 | 6      | 1 X 127 V~          | 7.0  | 1.25" NPT              | 102                       | 82.5         | 40           |              |              | 7.7          |
| EF1.1-10-10/1127 | 1             | 0.75 | 10     |                     | 14.5 |                        | 108                       | 98           | 87.5         | 71           | 40           | 10           |

### CURVAS DE OPERACIÓN

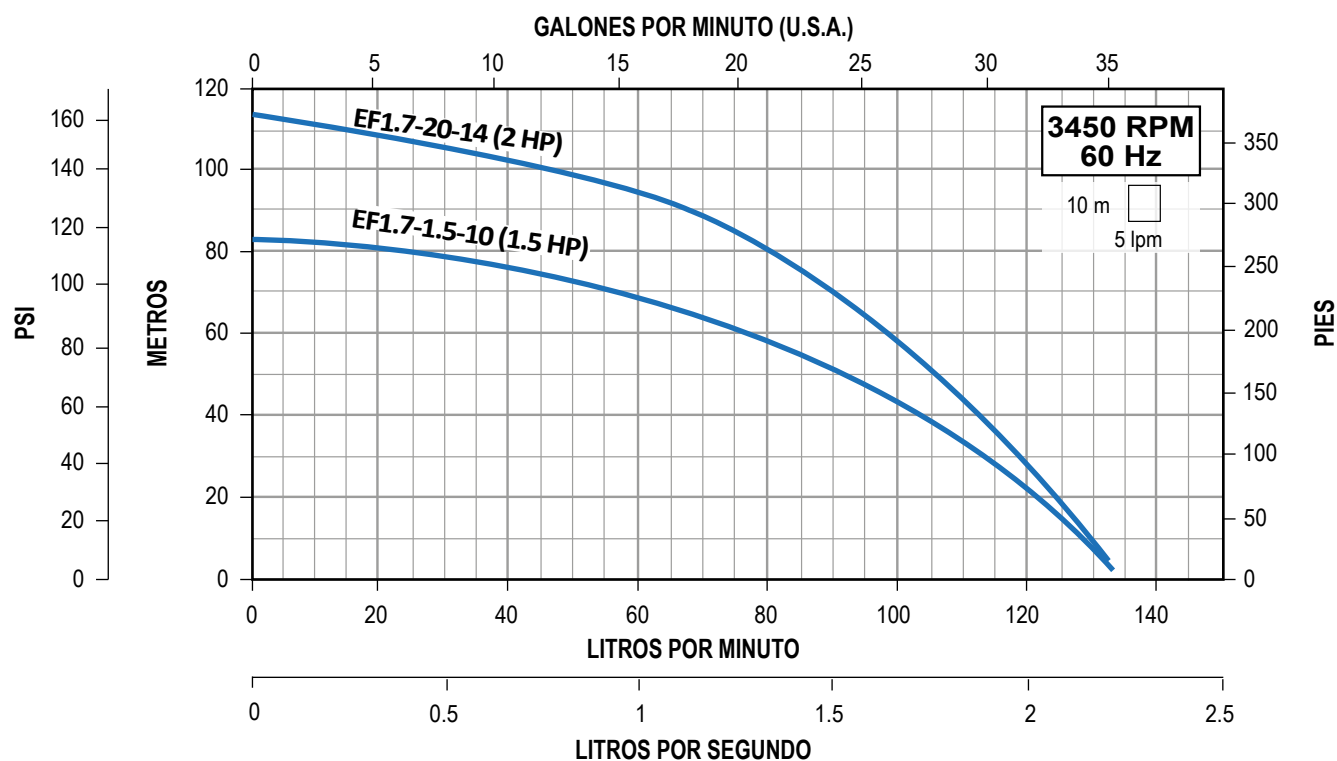




- Diseño compacto menor a 4"
- Carcasa en acero inoxidable
- Enfriado por aceite
- Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5"
- Completamente ensamblado, listo para usarse
- Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Descarga en bronce con válvula check incorporada
- Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado
- Servicio continuo
- Incluye caja de control con interruptor ON/OFF
- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba) IP54 (Caja de control)

| CÓDIGO           | HP<br>NOMINAL | KW   | ETAPAS | FASES<br>x<br>VOLTS | AMP. | DESCARGA<br>(pulgadas) | CARGA EN METROS (psi)     |              |              |               |                | PESO<br>(kg) |
|------------------|---------------|------|--------|---------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                  |               |      |        |                     |      |                        | 20<br>(28.4)              | 40<br>(56.9) | 60<br>(85.3) | 80<br>(113.8) | 100<br>(142.2) |              |
|                  |               |      |        |                     |      |                        | GASTO (litros por minuto) |              |              |               |                |              |
| EF1.7-15-10/1127 | 1.5           | 1.10 | 10     | 1 X 127 V~          | 15.0 | 1.5" NPT               | 120                       | 104          | 76           | 20            |                | 12.7         |
| EF1.7-15-10/1230 | 1.5           | 1.10 | 10     | 1 X 230 V~          | 8.7  |                        | 120                       | 104          | 76           | 20            |                | 12.7         |
| EF1.7-20-14/1230 | 2             | 1.50 | 14     |                     | 11.0 |                        | 124                       | 112.5        | 98           | 81            | 47             | 14.2         |

## CURVAS DE OPERACIÓN



**serie BRZ 6 (para 6 lps)**
**PRÓXIMAMENTE**

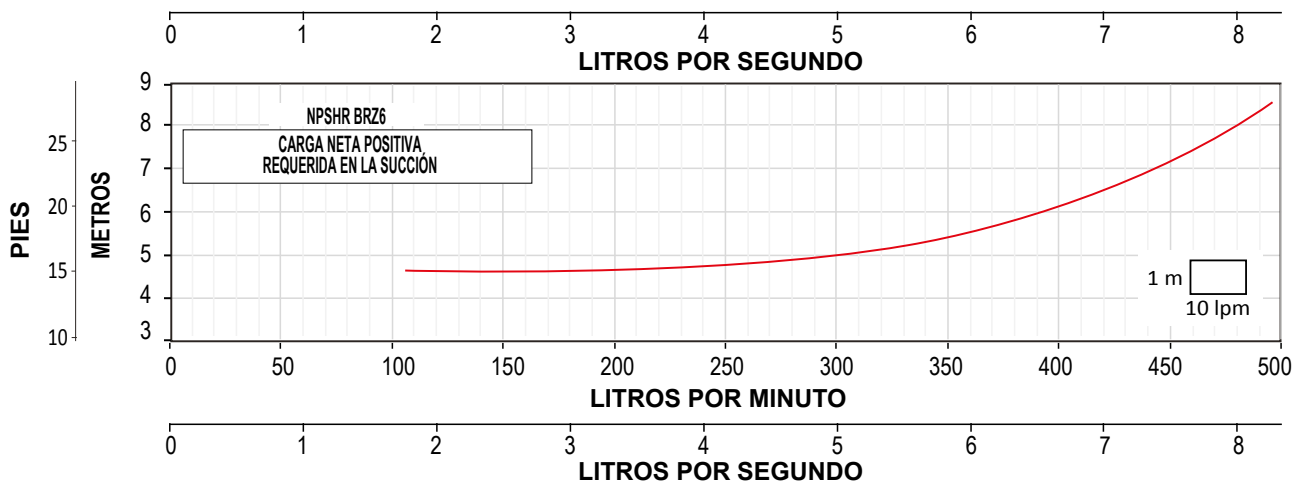
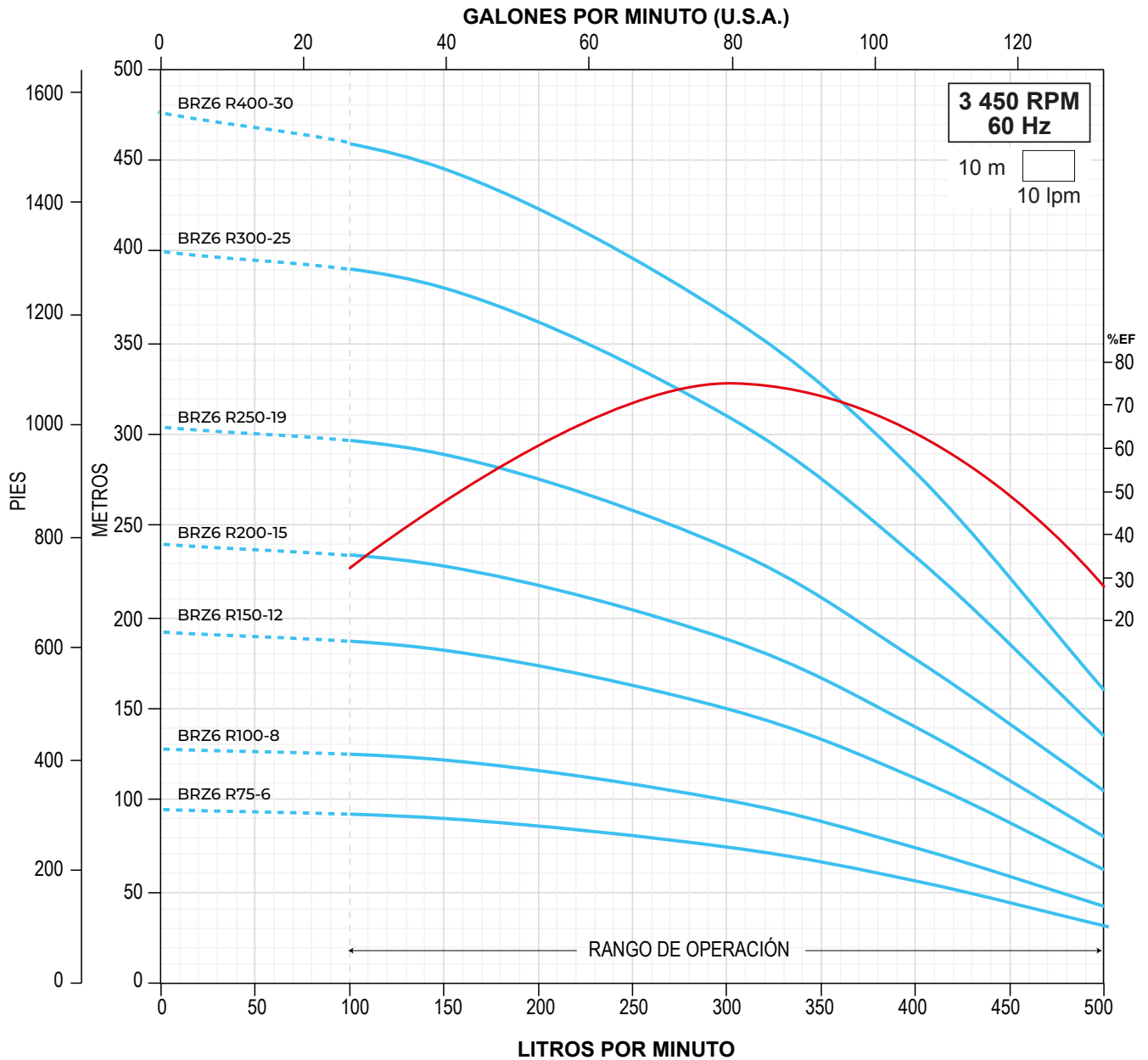
- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR


**Gasto nominal: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm**
**Rango de flujo: 1.6 a 8.33 lps / 100 a 500 lpm / 25.4 a 132 gpm**

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ6 R75-6   | 7.32       | 7.5        | 8"                                  | 31 - 91                          | 71                | 5.16 / 81.9       | 11.1      |
| BRZ6 R100-8  | 9.76       | 10         |                                     | 42 - 126                         | 99                |                   | 13.5      |
| BRZ6 R150-12 | 14.64      | 15         |                                     | 62 - 188                         | 148               |                   | 18.6      |
| BRZ6 R200-15 | 18.30      | 20         |                                     | 80 - 234                         | 184               |                   | 22.3      |
| BRZ6 R250-19 | 23.18      | 25         |                                     | 105 - 298                        | 234               |                   | 28.1      |
| BRZ6 R300-25 | 30.50      | 30         |                                     | 135 - 390                        | 303               |                   | 34.3      |
| BRZ6 R400-30 | 36.60      | 40         |                                     | 160 - 460                        | 360               |                   | 40.4      |

**GASTO NOMINAL: 6 lps / 360 lpm / 95 gpm**

**RANGO DE FLUJO: 1.6 a 8.33 lps / 100 a 500 lpm / 25.4 a 132 gpm**



## serie BRZ 10 (para 10 lps)

**PRÓXIMAMENTE**



- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

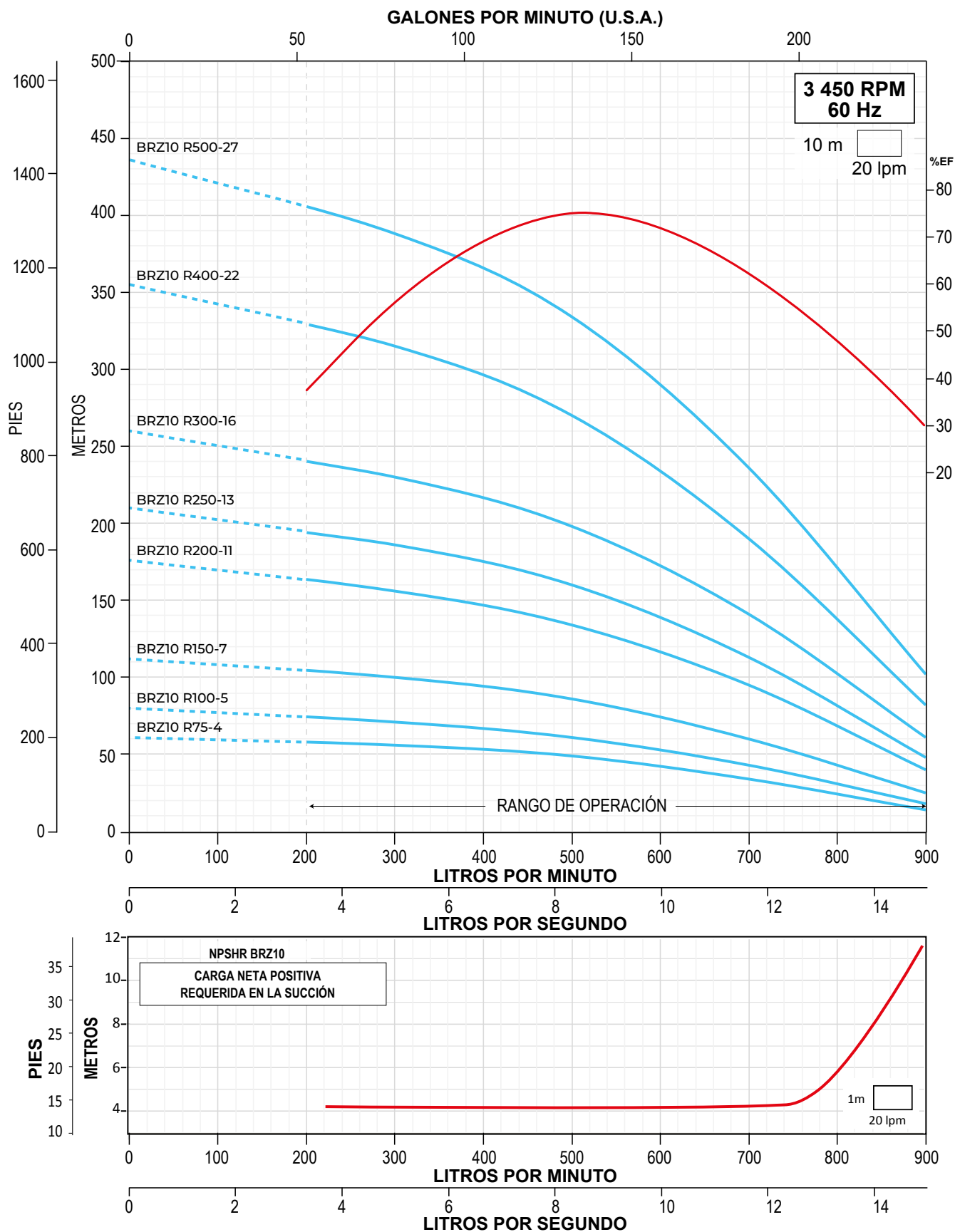
**Gasto nominal: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm**

**Rango de flujo: 3.3 a 15 lps / 200 a 900 lpm / 52.3 a 237.7 gpm**

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ10 R75-4   | 7.72       | 7.5        | 8"                                  | 14 - 60                          | 48                | 8.5 / 134.72      | 11.3      |
| BRZ10 R100-5  | 9.70       | 10         |                                     | 18 - 73                          | 60                |                   | 13        |
| BRZ10 R150-7  | 13.50      | 15         |                                     | 25 - 103                         | 84                |                   | 16.9      |
| BRZ10 R200-11 | 21.20      | 20         |                                     | 40 - 163                         | 132               |                   | 24.1      |
| BRZ10 R250-13 | 25.1       | 25         |                                     | 48 - 192                         | 158               |                   | 27.7      |
| BRZ10 R300-16 | 30.90      | 30         |                                     | 61 - 240                         | 196               |                   | 33.1      |
| BRZ10 R400-22 | 42.50      | 40         |                                     | 82 - 330                         | 268               |                   | 43.9      |
| BRZ10 R500-27 | 51.10      | 50         |                                     | 102 - 406                        | 331               |                   | 52.8      |

**GASTO NOMINAL: 10 lps / 600 lpm / 158 gpm**

**RANGO DE FLUJO: 3.3 a 15 lps / 200 a 900 lpm / 52.3 a 237.7 gpm**



**serie BRZ 15** (para 15 lps)

**PRÓXIMAMENTE**

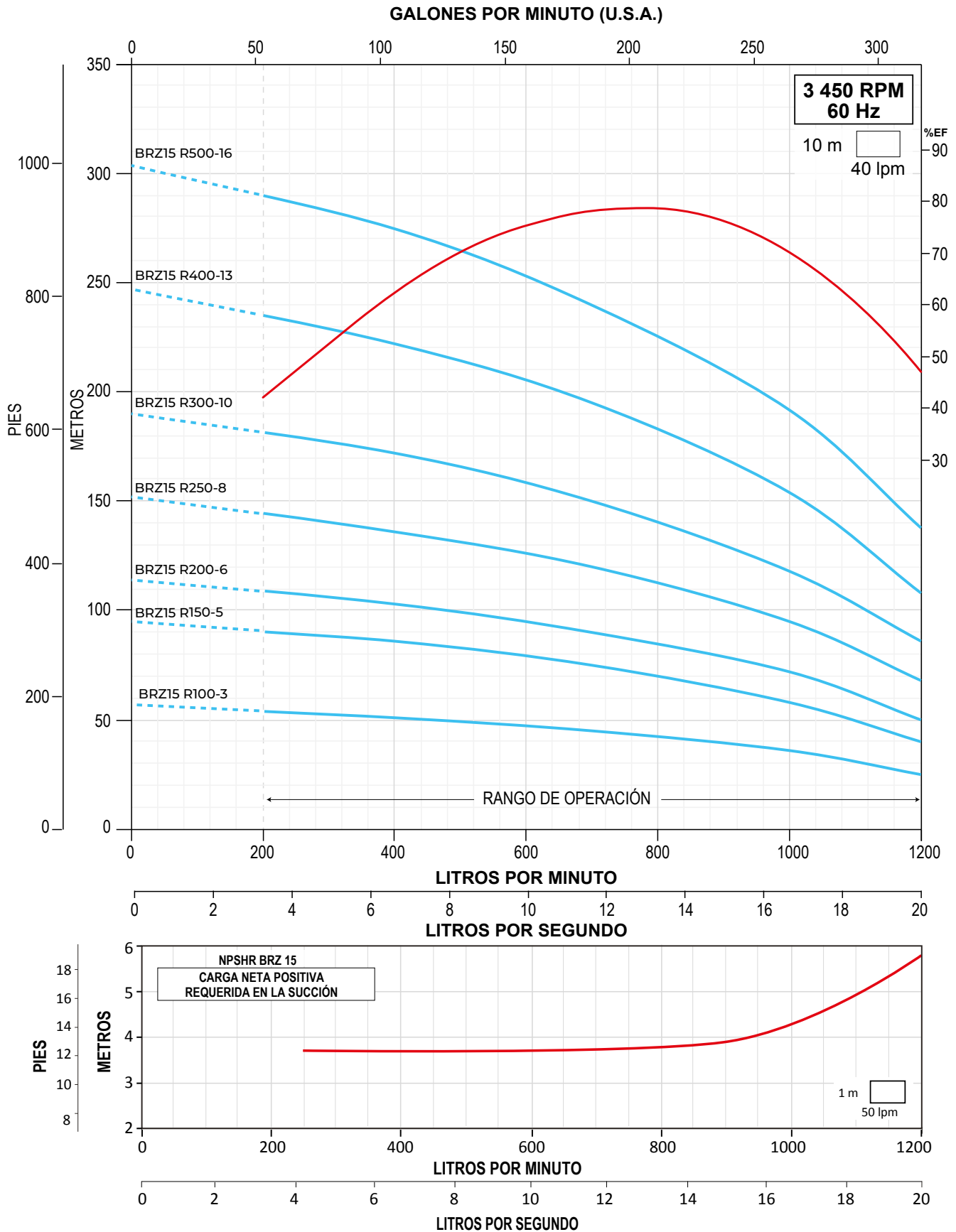
- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR


**Gasto nominal: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm**
**Rango de flujo: 3.3 a 20 lps / 200 a 1 200 lpm / 52.3 a 317 gpm**

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ15 R100-3  | 9.90       | 10         | 8"                                  | 25 - 54                          | 41                | 13.3 / 210.8      | 10.6      |
| BRZ15 R150-5  | 16.50      | 15         |                                     | 39 - 90                          | 70                |                   | 14.8      |
| BRZ15 R200-6  | 19.80      | 20         |                                     | 50 - 110                         | 85                |                   | 17.4      |
| BRZ15 R250-8  | 26.40      | 25         |                                     | 68 - 145                         | 112               |                   | 21.8      |
| BRZ15 R300-10 | 33.00      | 30         |                                     | 86 - 181                         | 140               |                   | 26.2      |
| BRZ15 R400-13 | 43.00      | 40         |                                     | 108 - 235                        | 182               |                   | 32.8      |
| BRZ15 R500-16 | 53.00      | 50         |                                     | 138 - 290                        | 227               |                   | 39.4      |

**GASTO NOMINAL: 15 lps / 900 lpm / 238 gpm**

**RANGO DE FLUJO: 3.3 a 20 lps / 200 a 1 200 lpm / 52.3 a 317 gpm**





## BOMBA SUMERGIBLE DE 6"

### serie BRZ 20 (para 20 lps)

- Ideal para trabajos ligeros que requieren fiabilidad sin aumentar la inversión
- Ideal para bombeo de agua potable
- Acoplamiento NEMA 6"
- Válvula check integrada
- Impulsores, tazones y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo hidráulico (sin motor) en acero inoxidable 304
- Flecha en acero inoxidable 316
- Sello de tazón y bujes en NBR

**PRÓXIMAMENTE**



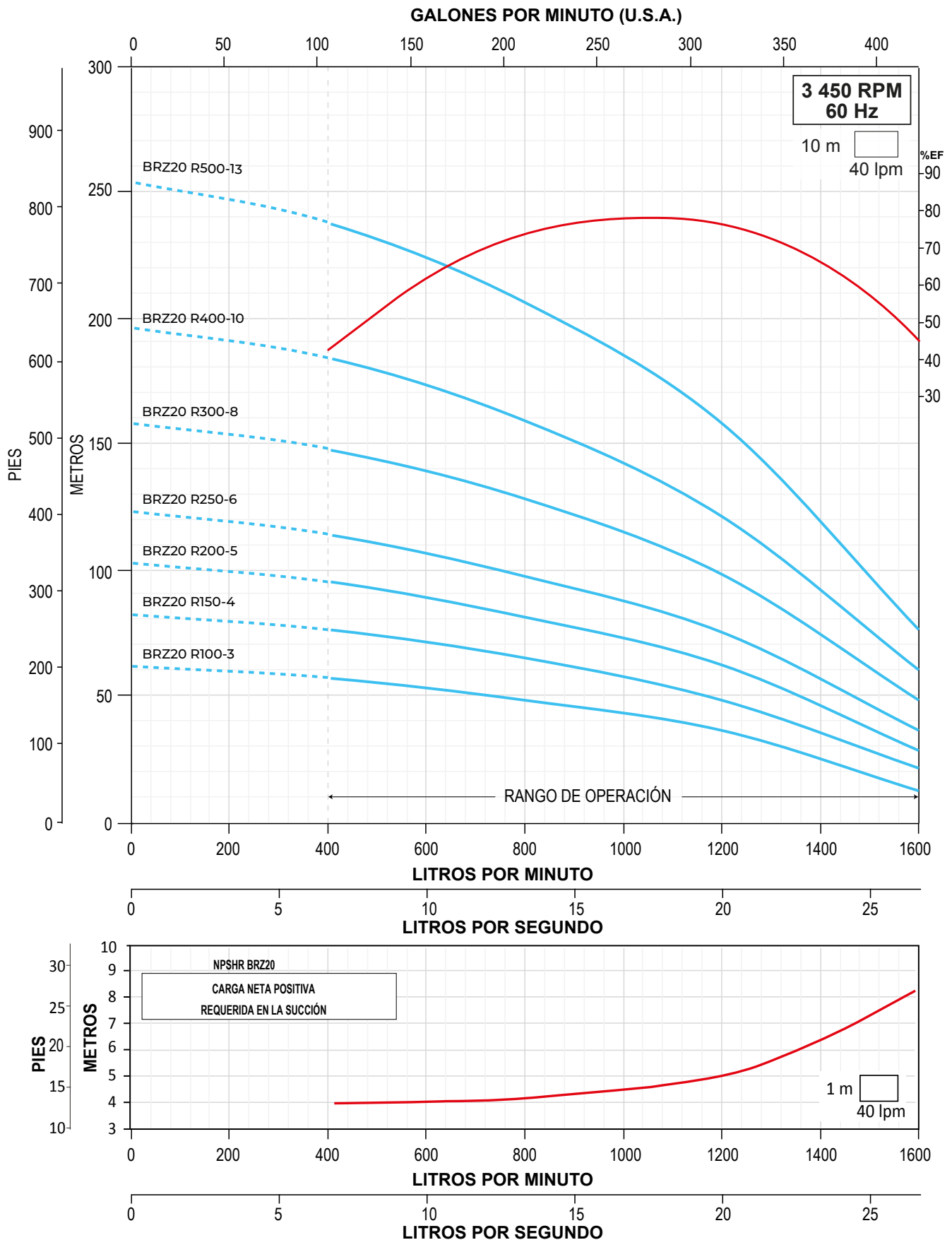
**Gasto nominal: 20 lps / 1 200 lpm / 317 gpm**

**Rango de flujo: 6.6 a 26.7 lps / 400 a 1 600 lpm / 105.6 a 422.7 gpm**

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BRZ20 R100-3  | 11.85      | 10         | 8"                                  | 12 - 57                          | 40                | 18 / 285.3        | 10.7      |
| BRZ20 R150-4  | 15.80      | 15         |                                     | 21 - 76                          | 54                |                   | 13.5      |
| BRZ20 R200-5  | 19.75      | 20         |                                     | 28 - 96                          | 69                |                   | 15        |
| BRZ20 R250-6  | 23.70      | 25         |                                     | 36 - 113                         | 82                |                   | 17.6      |
| BRZ20 R300-8  | 31.60      | 30         |                                     | 48 - 148                         | 110               |                   | 22.5      |
| BRZ20 R400-10 | 39.50      | 40         |                                     | 60 - 183                         | 135               |                   | 26.3      |
| BRZ20 R500-13 | 51.35      | 50         |                                     | 76 - 238                         | 175               |                   | 32.9      |

**GASTO NOMINAL: 20 lps / 1 200 lpm / 317 gpm**

**RANGO DE FLUJO: 6.6 a 26.7 lps / 400 a 1 600 lpm / 105.6 a 422.7 gpm**



# TORNADO®

## serie BXP

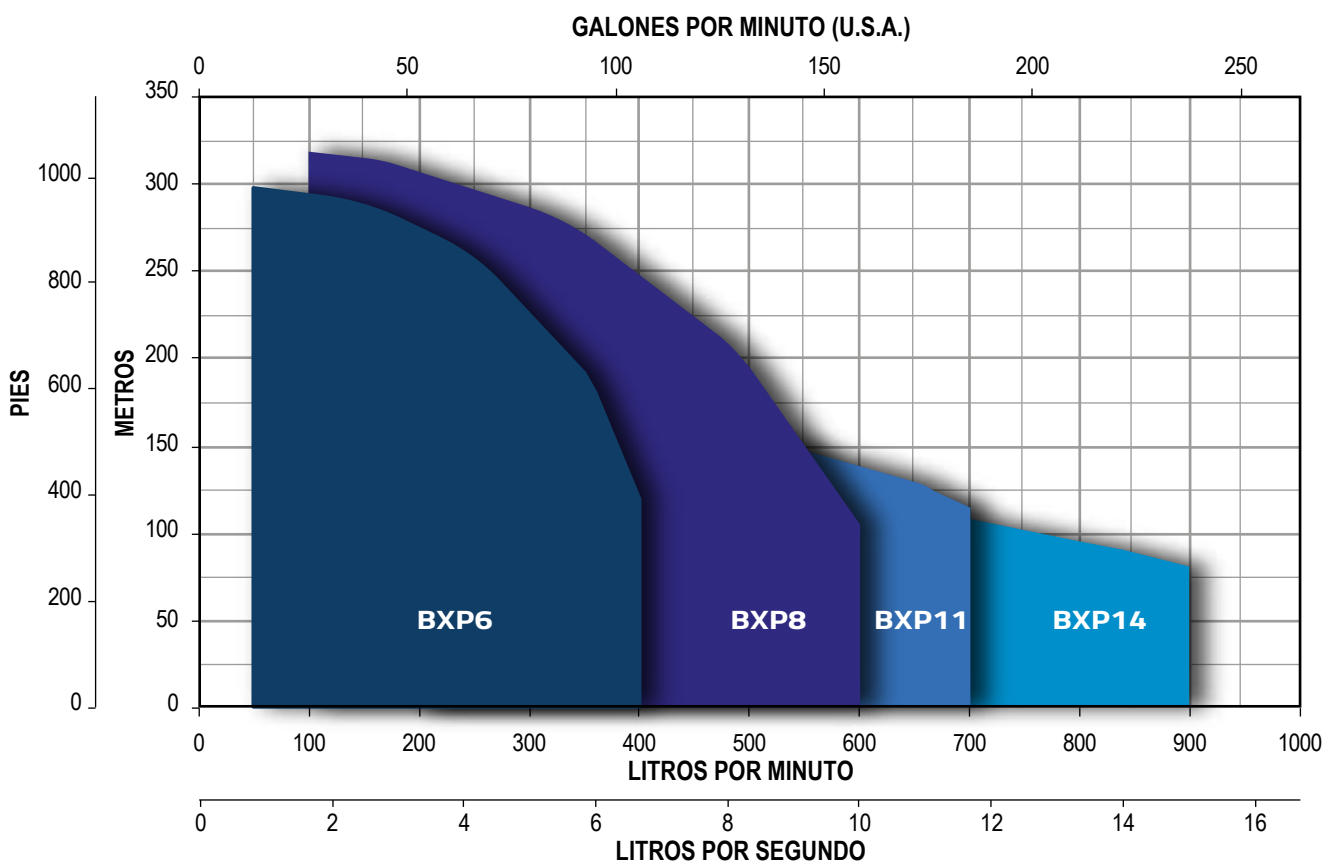
BOMBA SUMERGIBLE DE 6"

PRÓXIMAMENTE

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Amplio rango de flujos
- Eje, camisa, succión, descarga en acero inoxidable 304
- Fácil instalación y mantenimiento



### RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES



| SERIE | CAUDAL NOMINAL |       | RANGO DE OPERACIÓN |              | RANGO DE POTENCIA (HP) |
|-------|----------------|-------|--------------------|--------------|------------------------|
|       | lps            | gpm   | lps                | gpm          |                        |
| BXP6  | 6              | 95.1  | 0.8 - 6.7          | 13.2 - 105.7 | 7.5 - 20               |
| BXP8  | 8              | 126.8 | 1.7 - 10           | 26.4 - 158.5 | 7.5 - 30               |
| BXP11 | 11             | 174.4 | 3.3 - 11.7         | 52.8 - 184.9 | 7.5 - 30               |
| BXP14 | 14             | 221.9 | 3.3 - 15           | 52.8 - 237.8 | 7.5 - 30               |

### serie BXP 6 (para 6 lps)

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.



**PRÓXIMAMENTE**



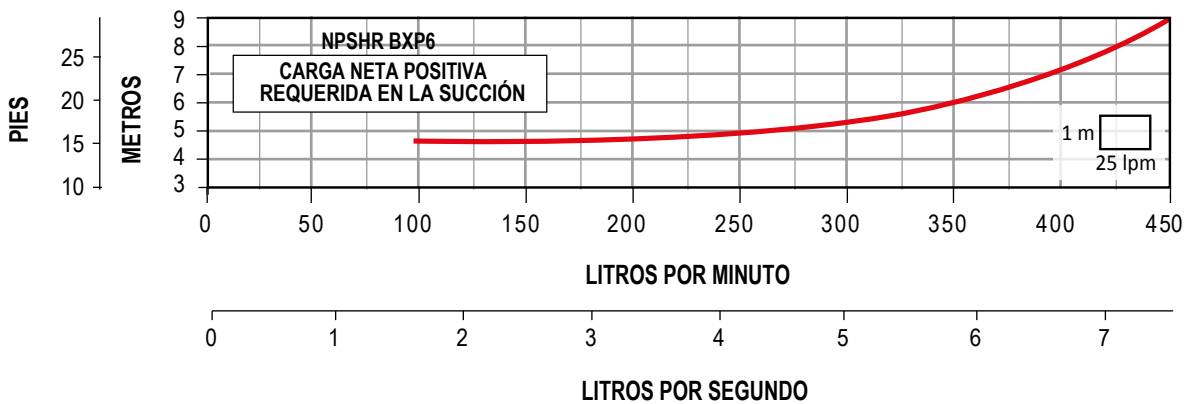
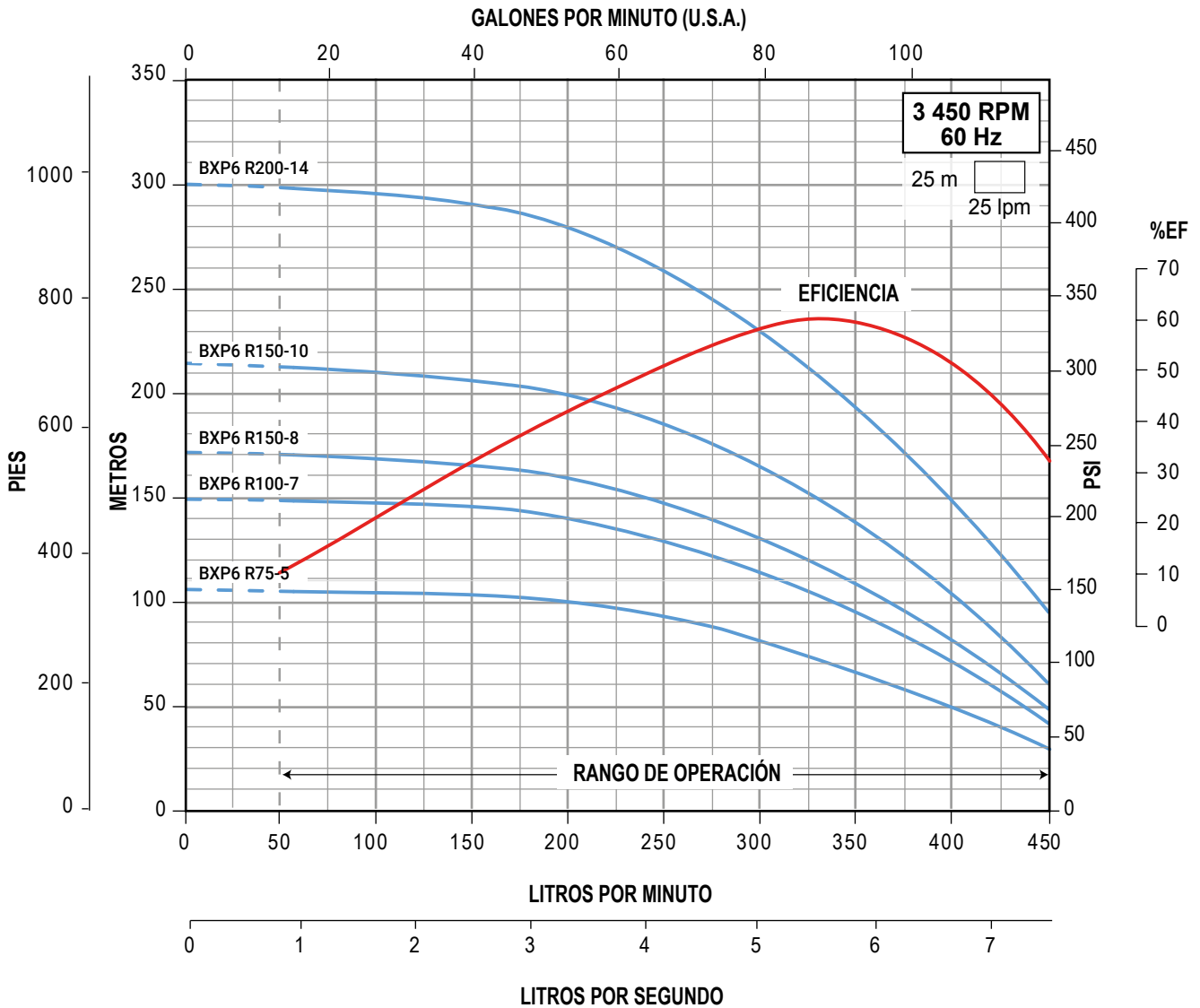
**Gasto nominal: 6 lps - 360 lpm - 95.1 gpm**

**Rango de flujo: 0.8 a 6.7 lps - 50 a 400 lpm - 13.2 a 105.7 gpm**

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP6 R75-5   | 7.90       | 7.5        | 8"                                  | 31 - 107                         | 68                | 5.8 - 91.9        | 7.7       |
| BXP6 R100-7  | 11.60      | 10         |                                     | 43.5 - 149.5                     | 96                |                   | 8.9       |
| BXP6 R150-8  | 12.64      | 15         |                                     | 50 - 175                         | 110               |                   | 9.8       |
| BXP6 R150-10 | 15.80      | 15         |                                     | 62.5 - 214                       | 137               |                   | 13.1      |
| BXP6 R200-14 | 22.20      | 20         |                                     | 98 - 298.5                       | 191               |                   | 15.8      |

**GASTO NOMINAL: 6 lps - 360 lpm - 95.1 gpm**

**RANGO DE FLUJO: 0.8 a 6.7 lps - 50 a 400 lpm - 13.2 a 105.7 gpm**



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

### serie BXP 8 (para 8 lps)



**PRÓXIMAMENTE**

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.



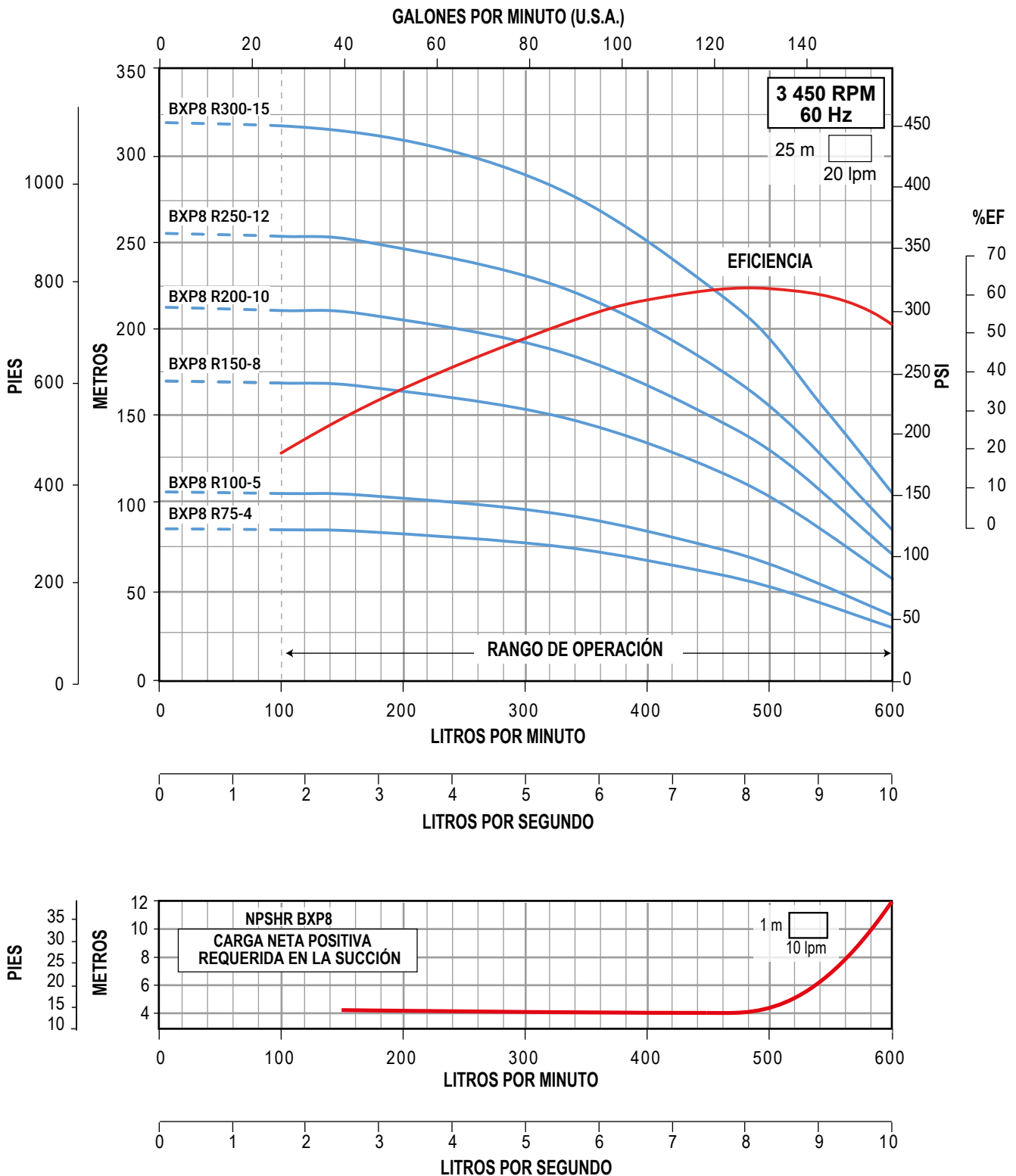
**Gasto nominal: 8 lps - 480 lpm - 126.8 gpm**

**Rango de flujo: 1.7 a 10 lps - 100 a 600 lpm - 26.4 a 158.5 gpm**

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP8 R75-4   | 8.60       | 7.5        | 8"                                  | 26 - 87                          | 52                | 8.3 - 131.5       | 7.5       |
| BXP8 R100-5  | 10.75      | 10         |                                     | 36 - 110                         | 65                |                   | 8.2       |
| BXP8 R150-8  | 17.20      | 15         |                                     | 59 - 173                         | 104               |                   | 10.5      |
| BXP8 R200-10 | 21.50      | 20         |                                     | 72.5 - 213                       | 130               |                   | 11.9      |
| BXP8 R250-12 | 25.80      | 25         |                                     | 85 - 254.5                       | 156               |                   | 13.3      |
| BXP8 R300-15 | 32.25      | 30         |                                     | 106 - 318.5                      | 195               |                   | 15.4      |

**GASTO NOMINAL: 8 lps - 480 lpm - 126.8 gpm**

**RANGO DE FLUJO: 1.7 a 10 lps - 100 a 600 lpm - 26.4 a 158.5 gpm**



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

### serie BXP11 (para 11 lps)



**PRÓXIMAMENTE**

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.



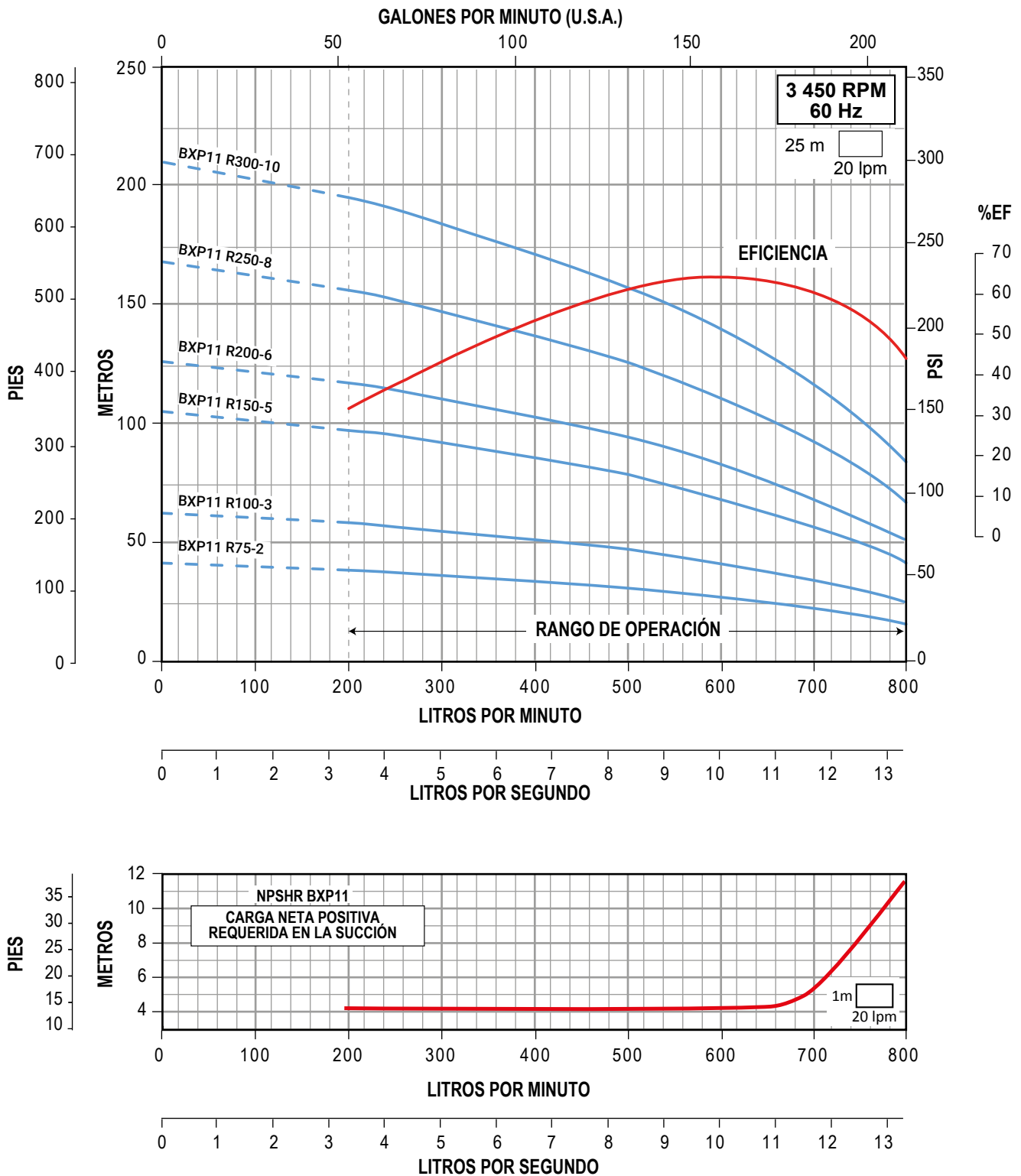
**Gasto nominal: 11 lps - 660 lpm - 174.4 gpm**

**Rango de flujo: 3.3 a 11.6 lps - 200 a 700 lpm - 52.8 a 184.9 gpm**

| CÓDIGO        | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|               |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP11 R75-2   | 6.20       | 7.5        | 8"                                  | 17.5 - 40.6                      | 23                | 10.5 - 166.4      | 6.4       |
| BXP11 R100-3  | 9.30       | 10         |                                     | 25 - 61                          | 36                |                   | 7.2       |
| BXP11 R150-5  | 15.50      | 15         |                                     | 43.7 - 98                        | 61                |                   | 9.1       |
| BXP11 R200-6  | 18.60      | 20         |                                     | 51 - 118                         | 74                |                   | 9.9       |
| BXP11 R250-8  | 24.80      | 25         |                                     | 68.7 - 155                       | 99                |                   | 11.5      |
| BXP11 R300-10 | 31.00      | 30         |                                     | 87.5 - 193.5                     | 125               |                   | 13.3      |

GASTO NOMINAL: 11 lps - 660 lpm - 174.4 gpm

RANGO DE FLUJO: 3.3 a 11.6 lps - 200 a 700 lpm - 52.8 a 184.9 gpm



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

### serie BXP 14 (para 14 lps)



**PRÓXIMAMENTE**

- La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.
- Resistente a productos químicos agresivos
- Válvula check integrada
- Amplio rango de flujos.



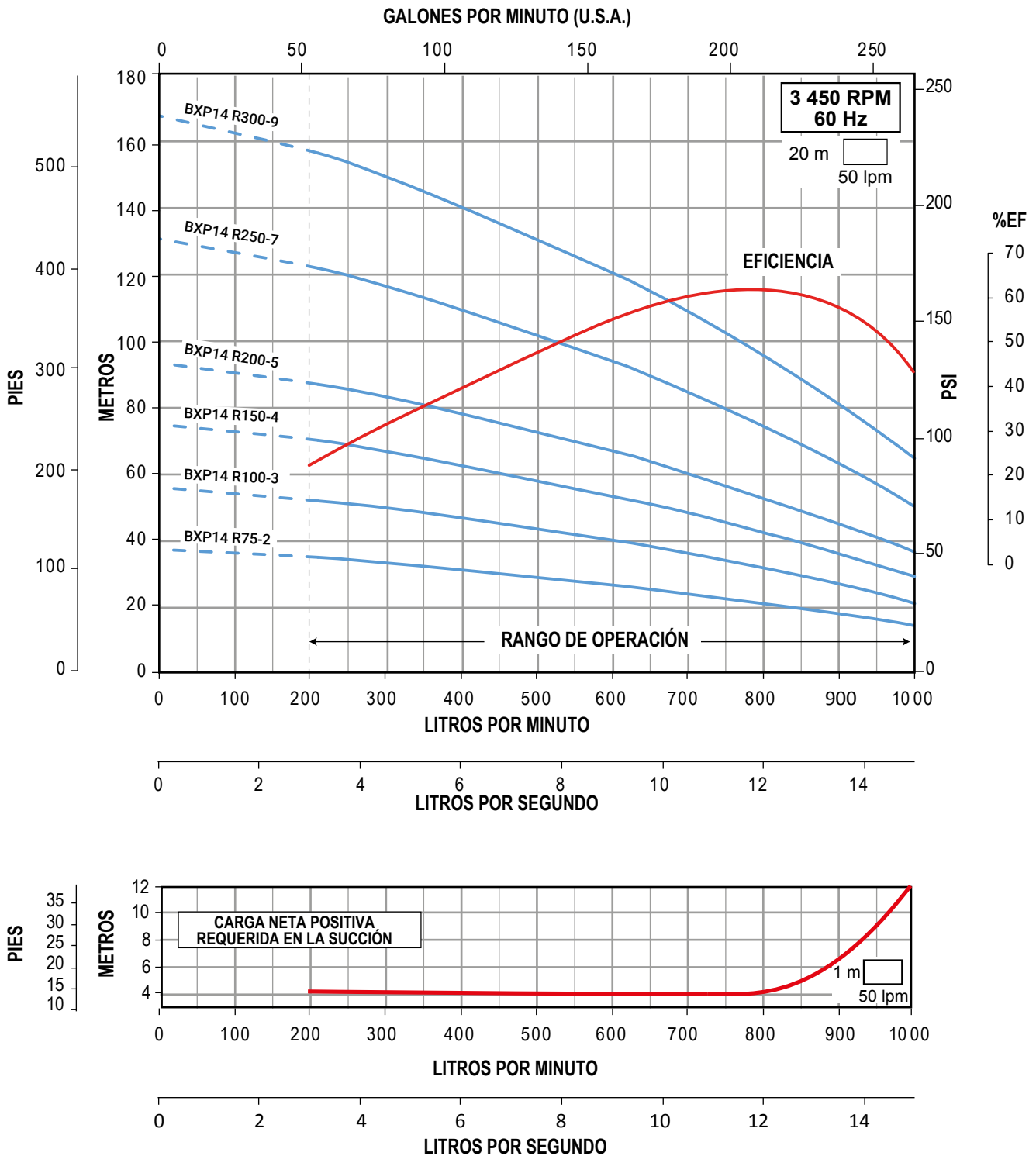
**Gasto nominal: 14 lps - 840 lpm - 221.9 gpm**

**Rango de flujo: 3.3 a 15 lps - 200 a 900 lpm - 52.8 a 237.8 gpm**

| CÓDIGO       | BHP MÁXIMO | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) |
|--------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|              |            |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |           |
| BXP14 R75-2  | 7.40       | 7.5        | 8"                                  | 14.5 - 36                        | 21                | 13.5 - 213.9      | 6.6       |
| BXP14 R100-3 | 11.10      | 10         |                                     | 21 - 53.5                        | 32                |                   | 7.8       |
| BXP14 R150-4 | 14.80      | 15         |                                     | 30 - 71.5                        | 42                |                   | 8.8       |
| BXP14 R200-5 | 18.50      | 20         |                                     | 37 - 88                          | 53                |                   | 9.7       |
| BXP14 R250-7 | 25.90      | 25         |                                     | 51.5 - 121.5                     | 74                |                   | 11.6      |
| BXP14 R300-9 | 33.30      | 30         |                                     | 67.5 - 158                       | 95                |                   | 13.6      |

GASTO NOMINAL: 14 lps - 840 lpm - 221.9 gpm

RANGO DE FLUJO: 3.3 a 15 lps - 200 a 900 lpm - 52.8 a 237.8 gpm



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

# BOMBAS SUMERGIBLES



**ALTAMIRA®**  
serie / **KOR**



*El corazón de su  
sistema de bombeo*

- Más de 270 modelos a su disposición
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Rango de flujo:  
Desde 0.16 hasta 91.6 litros/seg.

Totalmente en acero  
inoxidable

- **GARANTÍA**
- **TALLER DE SERVICIO**
- **REFACCIONES**



## BENEFICIOS

- **Calidad del agua**

Por su construcción en acero inoxidable, conservan la calidad del agua bombeada, lo cual es de suma importancia en aplicaciones para consumo humano.

- **Ahorro de energía eléctrica**

Por sus altos niveles de eficiencia, se obtienen importantes ahorros económicos en la operación.

- **Excelente inversión**

Usted está adquiriendo un producto de excelente calidad y durabilidad.

## VENTAJAS

- **Materiales resistentes**

Las bombas están construidas con materiales resistentes a la corrosión, obteniendo una larga vida útil.

- **Fácil mantenimiento**

Por su diseño, la reparación y mantenimiento son sencillos y económicos. Contamos con talleres de servicio y personal calificado.

- **Refacciones**

Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.

- **Amplia gama**

Contamos con más de 270 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

- **Rango de flujo: 0.16 a 91.6 litros/seg.**

- **Carga máxima (mca): 495 metros.**

## SERVICIOS

- **Selección**

Contamos con ingenieros altamente capacitados para asesorarle en la selección del equipo de bombeo óptimo a sus necesidades.

- **Mantenimiento y reparación**

Nuestro personal de servicio le ofrece las mejores alternativas de mantenimiento y reparación a precios justos.



**GARANTÍA ▪ TALLER DE SERVICIO ▪ REFACCIONES**

### COMPLETAMENTE CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE

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

### APLICACIONES

**Son ideales para bombear agua limpia de:**

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas
- Cárcamos, etc.

De esa manera podrá tener agua disponible para llenar depósitos tales como: tinacos, piscinas, cisternas, tanques de presión (hidroneumáticos), alimentar sistemas de enfriamiento, riego, redes de agua potable, etc.

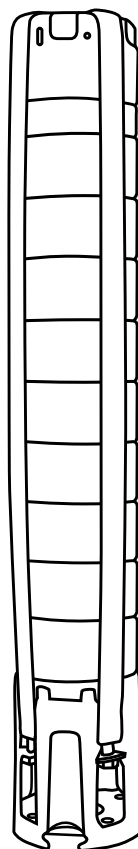
### MATERIALES

**Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:**

- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos
- Eje de la bomba
- Cople
- Colador de succión

**Los siguientes materiales son fabricados en NBR:**

- Bujes
- Asiento de válvula
- Sellos del tazón



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del agua: 30 °C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m<sup>3</sup>
- pH entre 5.6 y 7.0



# ALTAMIRA®

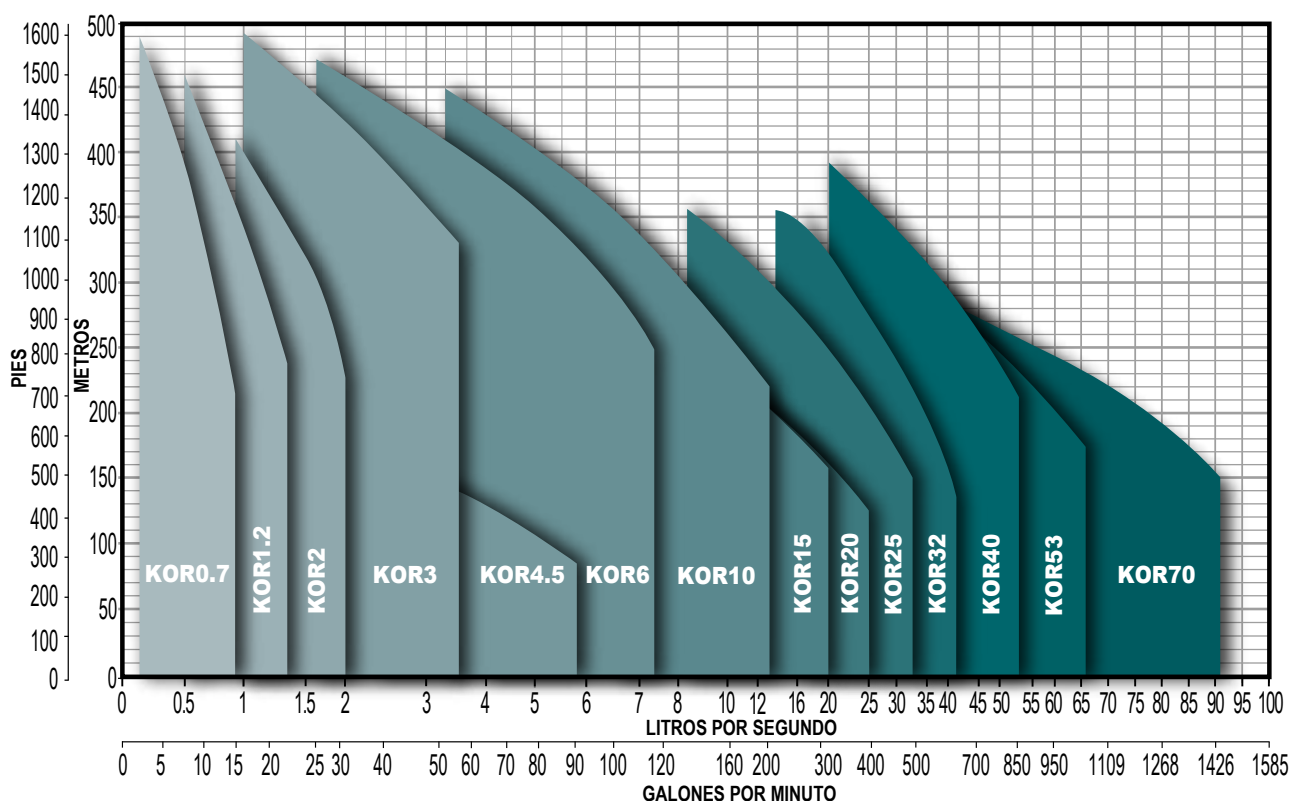
serie / **KOR**

## RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

(Desde 0.16 hasta 91.6 lps)

Las bombas sumergibles ALTAMIRA serie KOR están disponibles en 14 rangos de flujo:

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10, KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53 y KOR70.



| SERIE  | CAUDAL NOMINAL |       | RANGO DE OPERACIÓN |                 | RANGO DE POTENCIA (hp) |
|--------|----------------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|
|        | lps            | gpm   | lps                | gpm             |                        |
| KOR07  | 0.7            | 11    | 0.16 - 0.83        | 2.6 - 13.15     | 0.33 - 5               |
| KOR1.2 | 1.2            | 19    | 0.5 - 1.33         | 8 - 21          | 0.5 - 7.5              |
| KOR2   | 2              | 31    | 0.83 - 2           | 13.2 - 31.7     | 0.5 - 10               |
| KOR3   | 3              | 47    | 1 - 3.5            | 15.8 - 55.4     | 1 - 20                 |
| KOR4.5 | 4.5            | 71    | 2.3 - 5.8          | 36.4 - 91.9     | 2 - 10                 |
| KOR6   | 6              | 95    | 1.6 - 7.3          | 25.3 - 115.7    | 1.5 - 40               |
| KOR10  | 10             | 158   | 3.3 - 13.3         | 52.3 - 210.8    | 2 - 60                 |
| KOR15  | 15             | 237   | 4.1 - 20           | 64.9 - 317      | 2 - 75                 |
| KOR20  | 20             | 317   | 6.6 - 25           | 104.6 - 396.2   | 5 - 60                 |
| KOR25  | 25             | 396   | 8.3 - 33.3         | 131.5 - 527.8   | 7.5 - 100              |
| KOR32  | 32             | 507   | 13.3 - 41.6        | 210.8 - 659.3   | 7.5 - 150              |
| KOR40  | 40             | 634   | 20 - 53.3          | 317 - 844.8     | 15 - 250               |
| KOR53  | 53             | 840   | 26.6 - 66.6        | 421.6 - 1,055.6 | 20 - 250               |
| KOR70  | 70             | 1,109 | 33.3 - 91.6        | 527.8 - 1,451.8 | 30 - 250               |

# COMPONENTES PRINCIPALES

## ALTAMIRA serie / KOR

4"

### Resistentes a la corrosión

Componentes principales fabricados en acero inoxidable AISI 304.

1 Descarga con rosca cónica (NPT)

2 Válvula check (minimiza los efectos causados por el golpe de ariete)

3 Impulsor

4 Tazón

5 Colador de succión

6 Succión

7 Guardacable, tirantes, tuercas y tornillos

8 Cople

9 Eje de la bomba

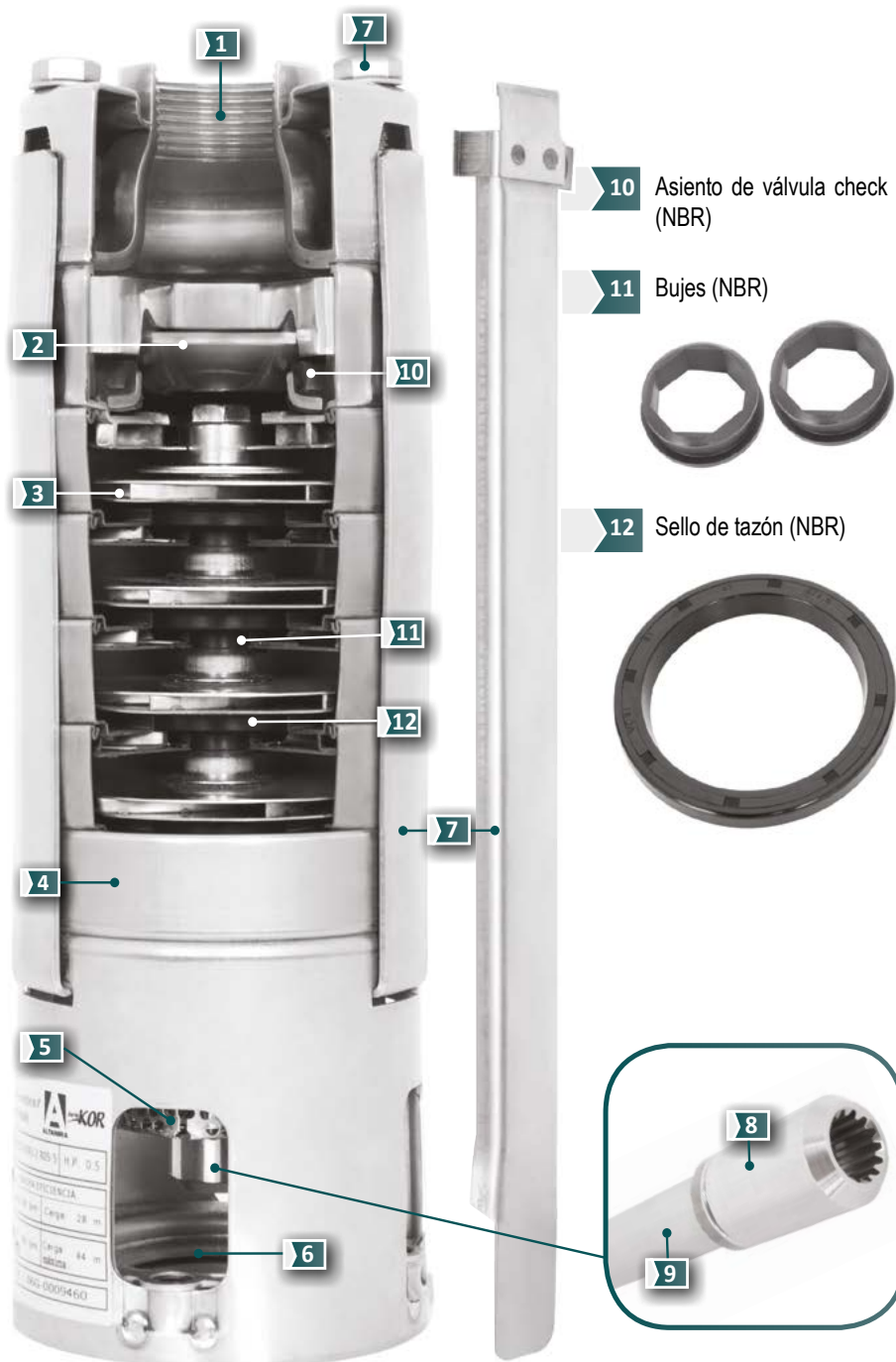
Acero inoxidable AISI 304 para las series: KOR07, KOR1.2 y KOR2

Acero inoxidable AISI 431 para las series: KOR3 y KOR4.5

10 Asiento de válvula check (NBR)

11 Bujes (NBR)

12 Sello de tazón (NBR)



# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR07** (para 0.7 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

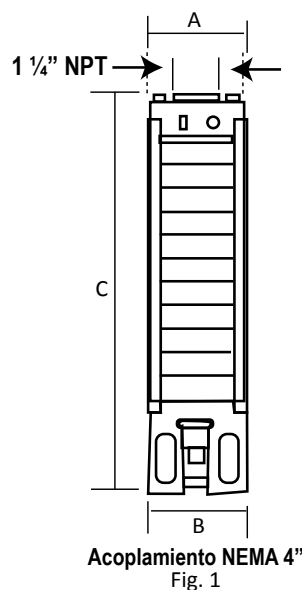
Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

| CÓDIGO       | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|--------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|              |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR07 R05-9  | 1/2        |                                     | 37 - 72                          | 53                |                   |
| KOR07 R10-15 | 1          |                                     | 61 - 122                         | 92                |                   |
| KOR07 R15-21 | 1.5        | 4"                                  | 87 - 170                         | 129               | 0.6 / 9.5         |
| KOR07 R20-27 | 2          |                                     | 109 - 219                        | 163               |                   |
| KOR07 R30-34 | 3          |                                     | 139 - 277                        | 210               |                   |
| KOR07 R50-48 | 5          |                                     | 171 - 400                        | 297               |                   |

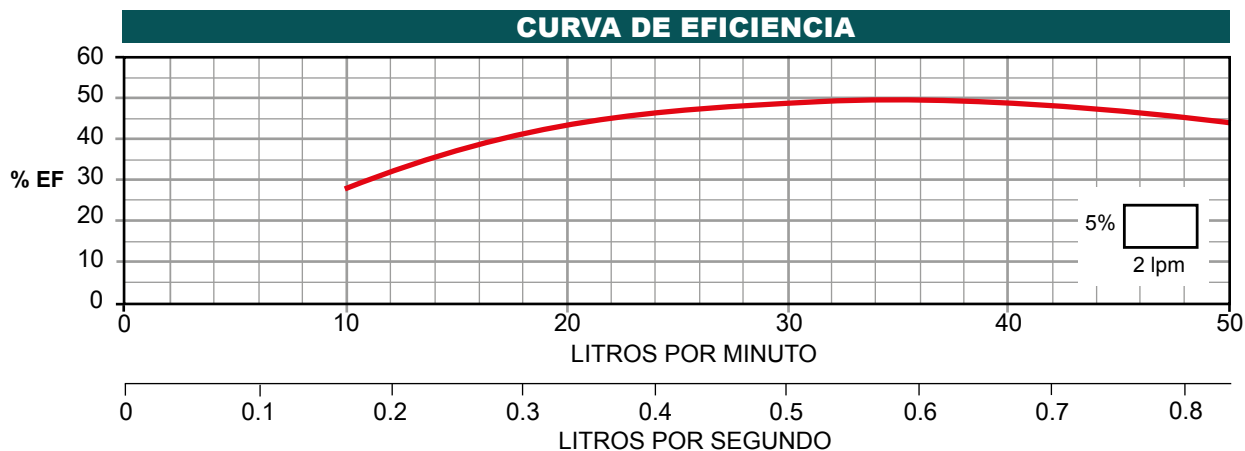
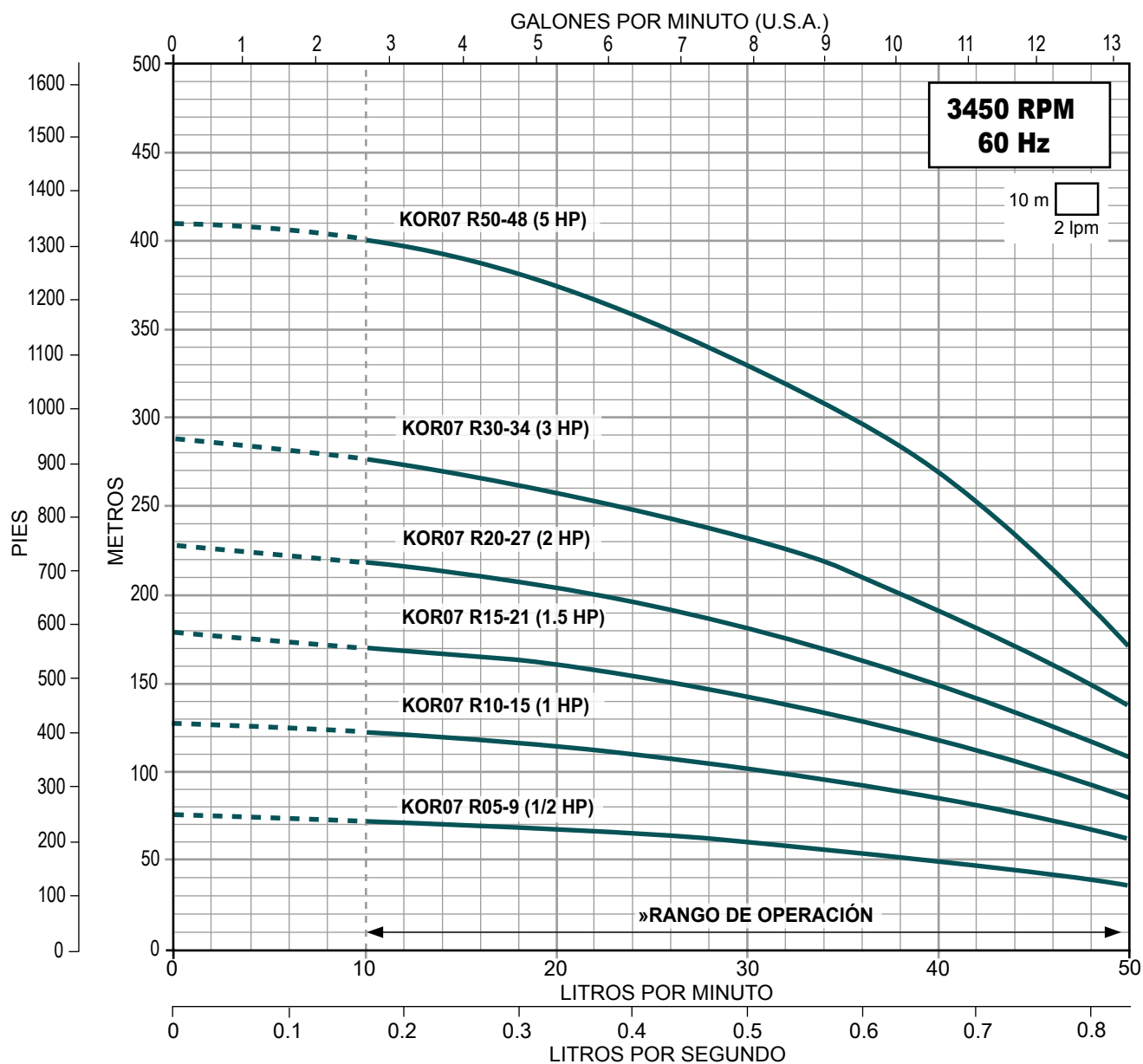
## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO       | A          | B          | C     | PESO (kg.) |
|------|--------------|------------|------------|-------|------------|
|      |              | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |            |
| 1    | KOR07 R05-9  |            |            | 356   | 3          |
|      | KOR07 R10-15 |            |            | 482   | 4.2        |
|      | KOR07 R15-21 |            |            | 608   | 5.3        |
|      | KOR07 R20-27 | 3.86"      | 3.86"      | 734   | 6.4        |
|      | KOR07 R30-34 |            |            | 904   | 10         |
|      | KOR07 R50-48 |            |            | 1,200 | 13.8       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR1.2** (para 1.2 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 1.2 lps / 72 lpm / 19 gpm

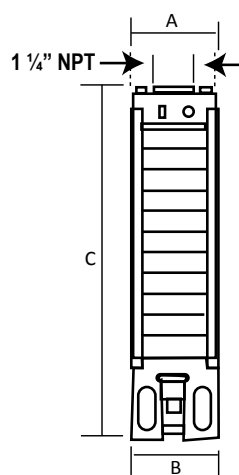
Rango de flujo: 0.5 a 1.33 lps / 30 a 80 lpm / 8 a 21 gpm

| CÓDIGO        | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (mín. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|---------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|               |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR1.2 R05-5  | 1/2        |                                     | 19 - 40                          | 32                |                   |
| KOR1.2 R10-9  | 1          |                                     | 37 - 72                          | 61                |                   |
| KOR1.2 R15-13 | 1.5        |                                     | 57 - 107                         | 89                |                   |
| KOR1.2 R20-17 | 2          | 4"                                  | 72 - 138                         | 114               |                   |
| KOR1.2 R30-23 | 3          |                                     | 99 - 184                         | 153               | 0.96 / 15.2       |
| KOR1.2 R50-31 | 5          |                                     | 131 - 250                        | 208               |                   |
| KOR1.2 R50-36 |            |                                     | 154 - 290                        | 241               |                   |
| KOR1.2 R75-56 | 7.5        |                                     | 239 - 460                        | 381               |                   |

## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|---------------|------------|-------|-------|------------|
|      |               | (pulgadas) |       | (mm)  |            |
| 1    | KOR1.2 R05-5  |            |       | 272   | 2.3        |
|      | KOR1.2 R10-9  |            |       | 356   | 3          |
|      | KOR1.2 R15-13 |            |       | 440   | 3.8        |
|      | KOR1.2 R20-17 | 3.86"      | 3.86" | 524   | 4.5        |
|      | KOR1.2 R30-23 |            |       | 650   | 5.7        |
|      | KOR1.2 R50-31 |            |       | 841   | 9.2        |
|      | KOR1.2 R50-36 |            |       | 946   | 10.5       |
|      | KOR1.2 R75-56 |            |       | 1,430 | 17.7       |

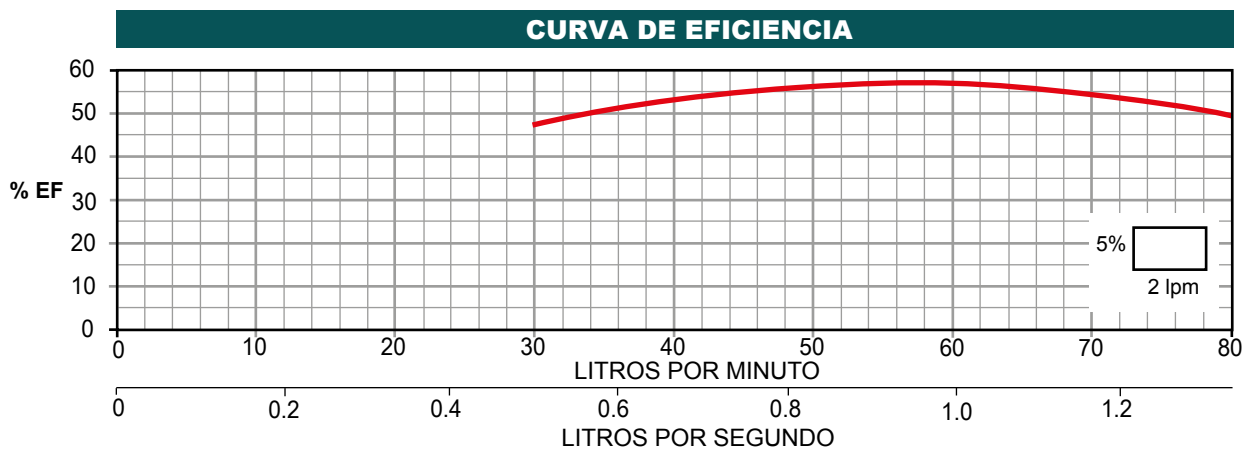
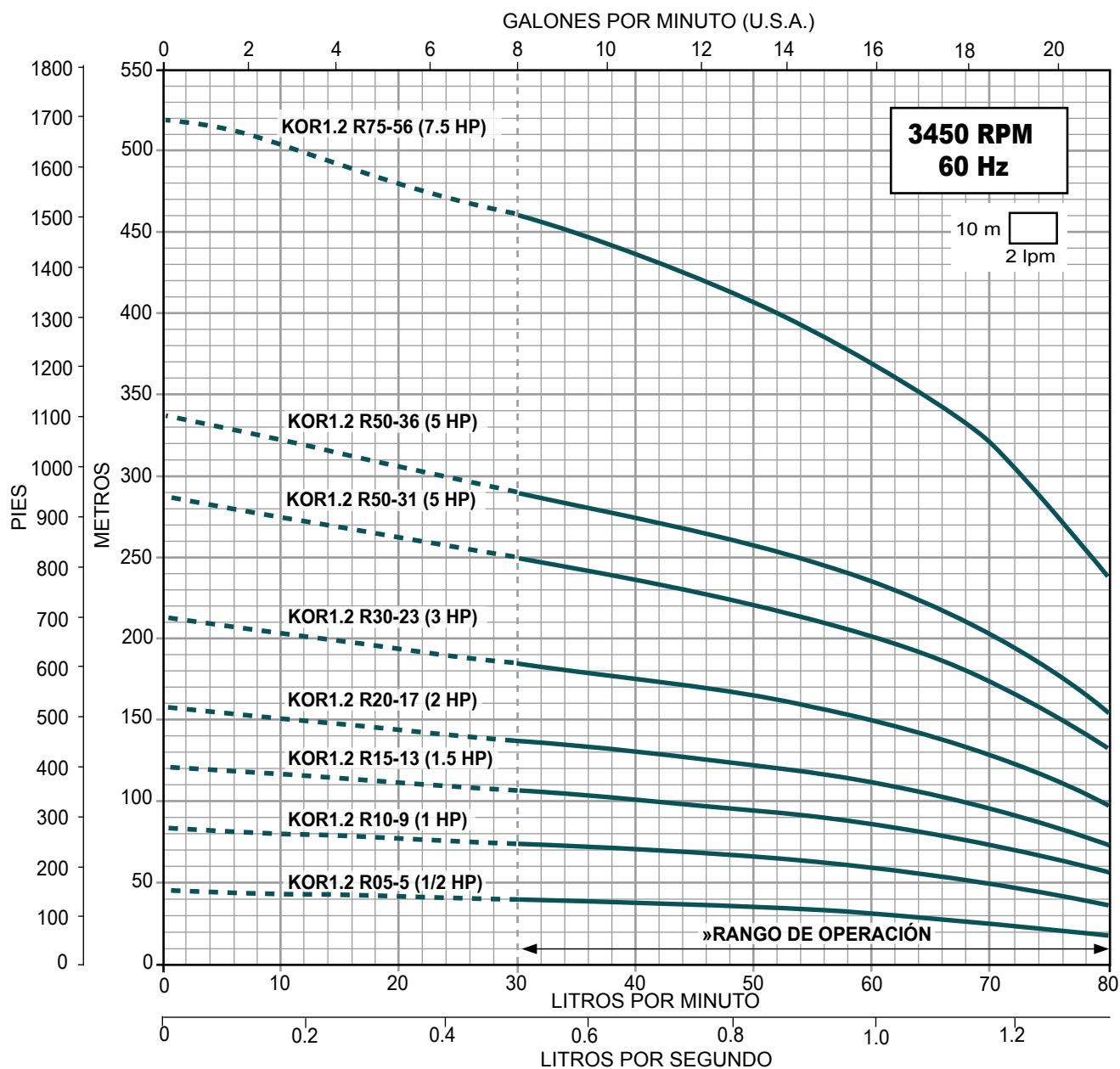
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 2** (para 2 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 2 lps / 120 lpm / 32 gpm

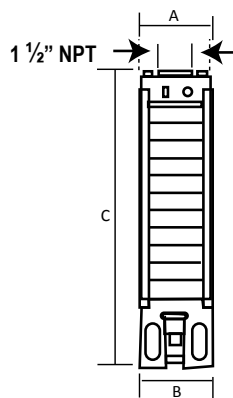
Rango de flujo: 0.83 a 2 lps / 50 a 120 lpm / 13.2 a 31.7 gpm

| CÓDIGO      | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|-------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|             |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR2 R05-4  | 1/2        |                                     | 14 - 31                          | 27                |                   |
| KOR2 R10-7  | 1          |                                     | 30 - 58                          | 49                |                   |
| KOR2 R15-9  | 1.5        |                                     | 40 - 72                          | 61                |                   |
| KOR2 R20-11 | 2          | 4"                                  | 51 - 88                          | 74                | 1.4 / 22.2        |
| KOR2 R30-15 | 3          |                                     | 73 - 121                         | 103               |                   |
| KOR2 R50-21 | 5          |                                     | 99 - 165                         | 141               |                   |
| KOR2 R50-26 |            |                                     | 121 - 201                        | 171               |                   |
| KOR2 R75-39 | 7.5        |                                     | 190 - 305                        | 265               |                   |

## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO      | A          | B     | C   | kg.  |
|------|-------------|------------|-------|-----|------|
|      |             | (pulgadas) |       | mm  |      |
| 1    | KOR2 R05-4  |            |       | 251 | 2    |
|      | KOR2 R10-7  |            |       | 314 | 2.6  |
|      | KOR2 R15-9  |            |       | 356 | 3    |
|      | KOR2 R20-11 | 3.86"      | 3.86" | 398 | 3.4  |
|      | KOR2 R30-15 |            |       | 482 | 4.1  |
|      | KOR2 R50-21 |            |       | 608 | 5.3  |
|      | KOR2 R50-26 |            |       | 713 | 6.2  |
|      | KOR2 R75-39 |            |       | 994 | 11.1 |

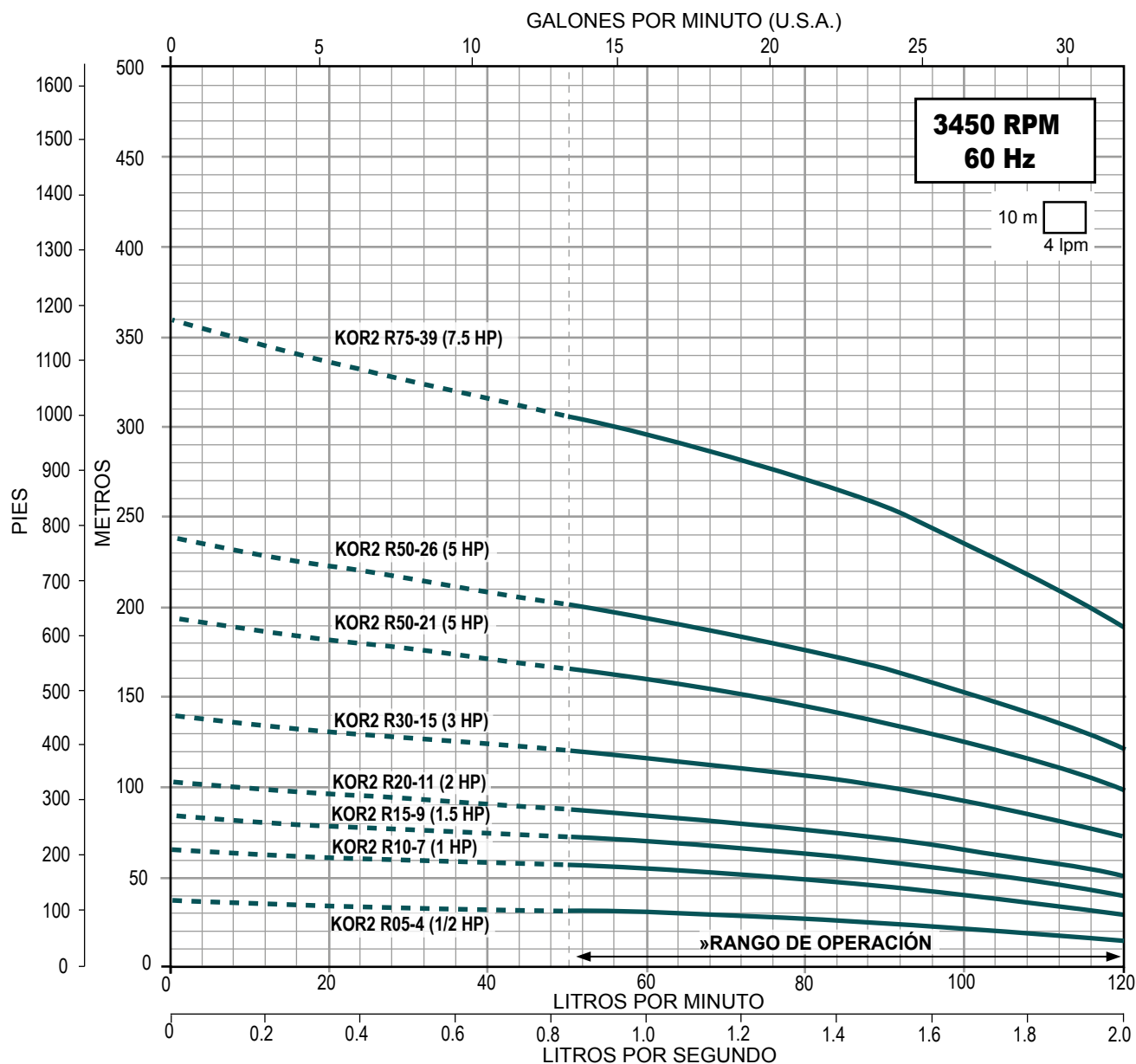
A = diámetro de la bomba + guardacable.



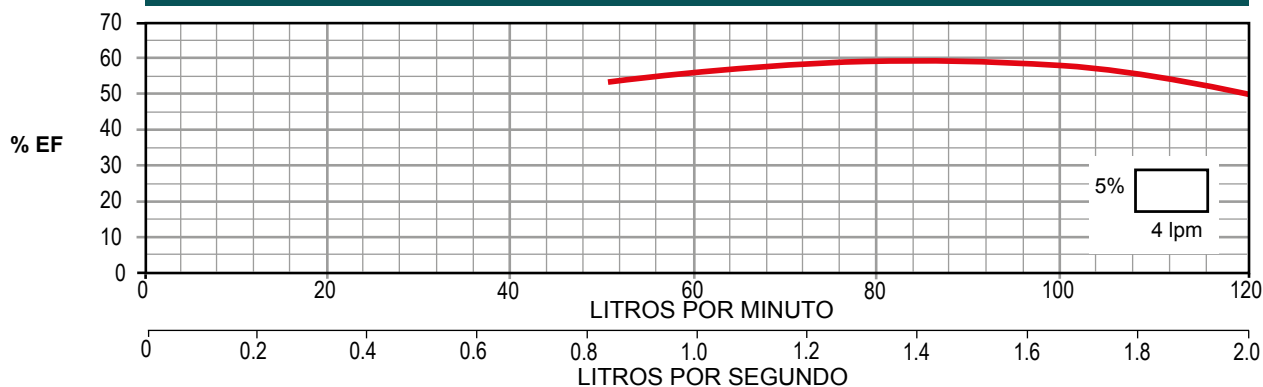
Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



### CURVA DE EFICIENCIA



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 3** (para 3 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

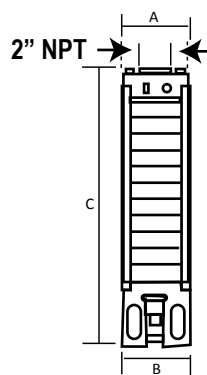
Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

| CÓDIGO       | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|--------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|              |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR3 R10-4   | 1          |                                     | 13 - 30                          | 24                |                   |
| KOR3 R15-5   | 1.5        |                                     | 19 - 38                          | 31                |                   |
| KOR3 R20-7   | 2          |                                     | 28 - 53                          | 44                |                   |
| KOR3 R30-9   | 3          |                                     | 37 - 69                          | 57                |                   |
| KOR3 R50-12  | 5          | 4"                                  | 48 - 92                          | 76                | 2.5 / 39.6        |
| KOR3 R50-15  |            |                                     | 62 - 114                         | 94                |                   |
| KOR3 R75-21  | 7.5        |                                     | 86 - 160                         | 132               |                   |
| KOR3 R75-25  |            |                                     | 100 - 190                        | 156               |                   |
| KOR3 R100-30 | 10         |                                     | 124 - 228                        | 189               |                   |

## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO       | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|--------------|------------|-------|-------|------------|
|      |              | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR3 R10-4   |            |       | 370   | 3.8        |
|      | KOR3 R15-5   |            |       | 412   | 4.3        |
|      | KOR3 R20-7   |            |       | 496   | 5.3        |
|      | KOR3 R30-9   |            |       | 580   | 6.3        |
|      | KOR3 R50-12  | 3.86"      | 3.86" | 706   | 7.8        |
|      | KOR3 R50-15  |            |       | 832   | 9.3        |
|      | KOR3 R75-21  |            |       | 1,084 | 12.3       |
|      | KOR3 R75-25  |            |       | 1,252 | 14.3       |
|      | KOR3 R100-30 |            |       | 1,459 | 16.8       |

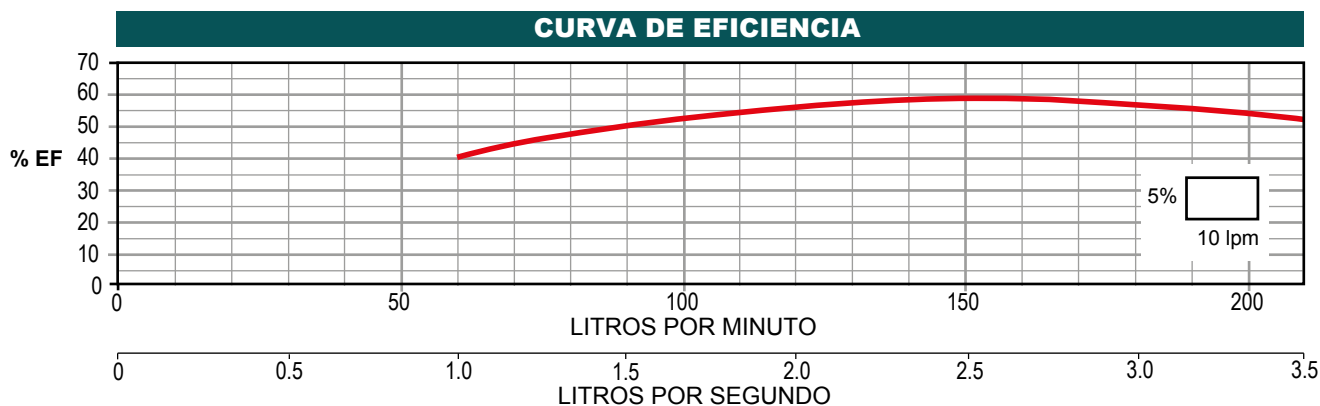
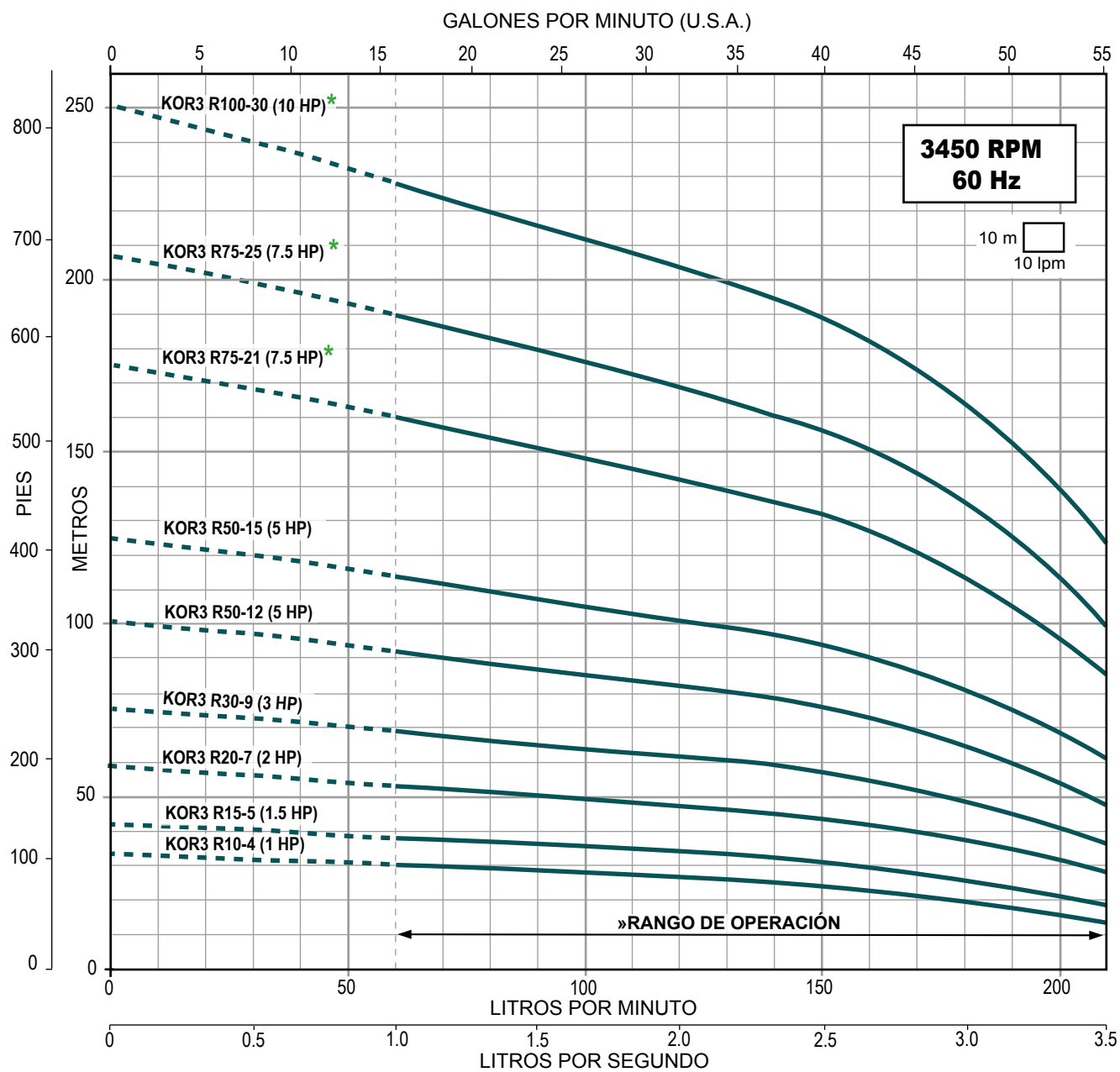


Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1

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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 3** (para 3 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47 gpm

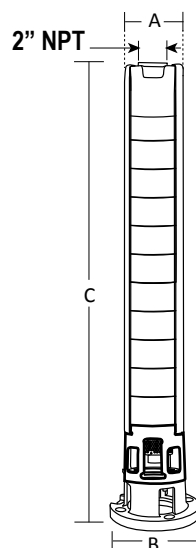
Rango de flujo: 1 a 3.5 lps / 60 a 210 lpm / 15.8 a 55.4 gpm

| CÓDIGO       | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|--------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|              |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR3 R150-37 | 15         | 6"                                  | 191 - 283                        | 246               | 2.5 / 39.6        |
| KOR3 R150-44 |            |                                     | 224 - 338                        | 289               |                   |

## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO       | A          | B          | C     | PESO (kg.) |
|------|--------------|------------|------------|-------|------------|
|      |              | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |            |
| 2    | KOR3 R150-37 | 3.86"      | 5.39"      | 1,810 | 22.2       |
|      | KOR3 R150-44 |            |            | 2,104 | 24.6       |

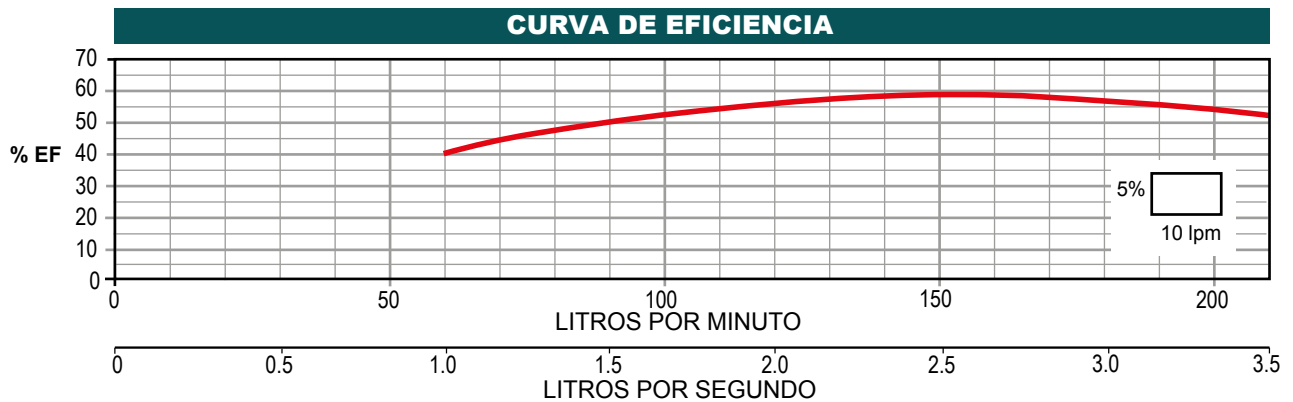
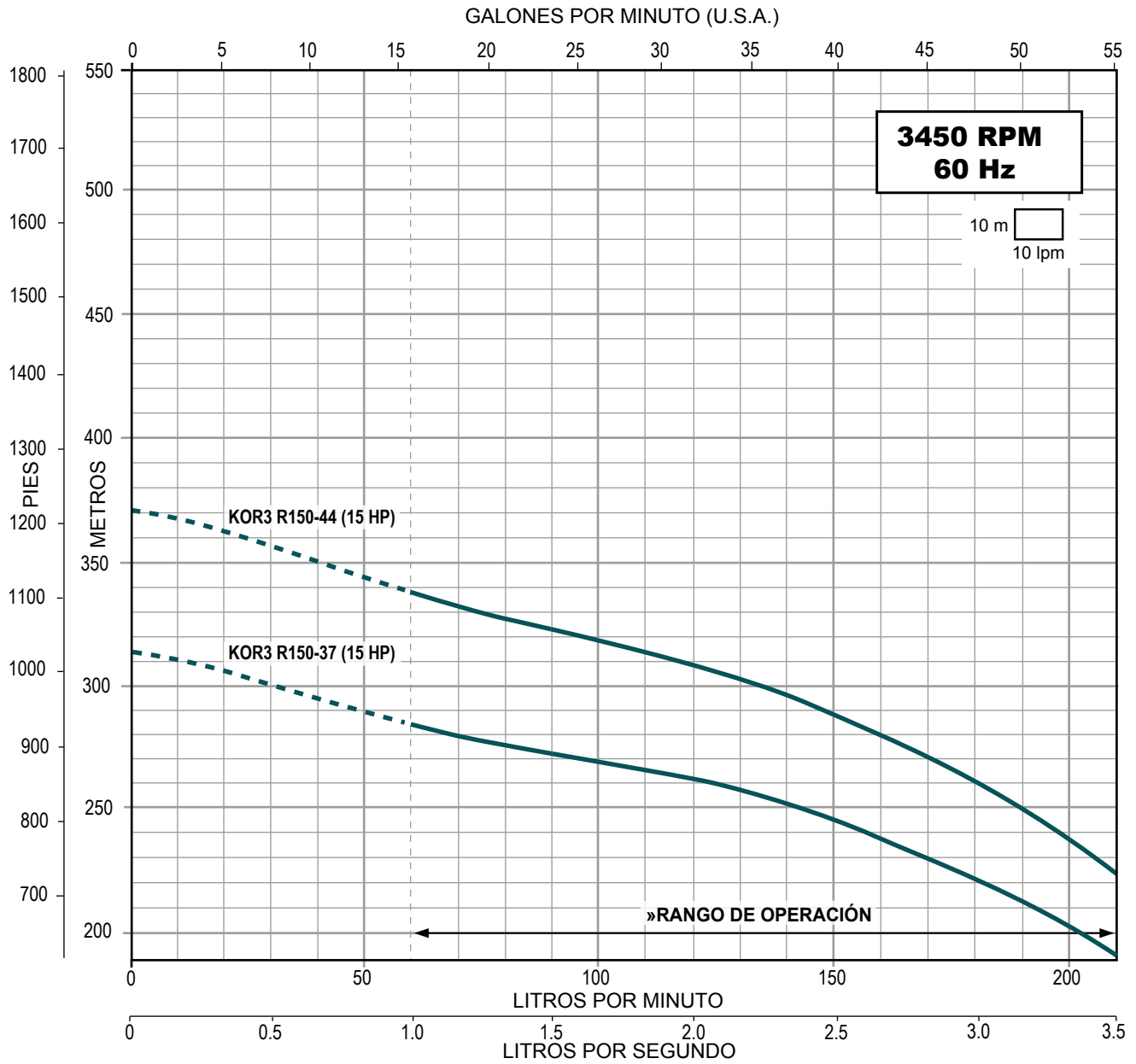
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"

Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

## BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 4.5** (para 4.5 lps)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 4.5 lps / 270 lpm / 71 gpm

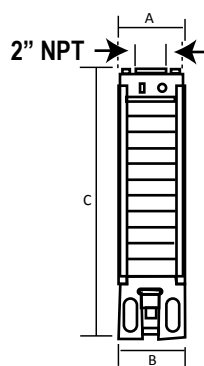
Rango de flujo: 2.3 a 5.8 lps / 140 a 350 lpm / 36.4 a 91.9 gpm

| CÓDIGO         | HP NOMINAL | ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas) | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   |
|----------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|                |            |                                     |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |
| KOR4.5 R20-3   | 2          | 4"                                  | 14 - 27                          | 22                | 4.16 / 66         |
| KOR4.5 R30-5   | 3          |                                     | 24 - 45                          | 38                |                   |
| KOR4.5 R50-8   | 5          |                                     | 42 - 72                          | 62                |                   |
| KOR4.5 R75-12  | 7.5        |                                     | 62 - 107                         | 91                |                   |
| KOR4.5 R100-16 | 10         |                                     | 83 - 146                         | 123               |                   |

### DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO         | A          | B          | C     | PESO (kg.) |
|------|----------------|------------|------------|-------|------------|
|      |                | (pulgadas) | (pulgadas) | (mm)  |            |
| 1    | KOR4.5 R20-3   | 3.86"      | 3.86"      | 375   | 3.7        |
|      | KOR4.5 R30-5   |            |            | 505   | 5          |
|      | KOR4.5 R50-8   |            |            | 700   | 7          |
|      | KOR4.5 R75-12  |            |            | 960   | 9.5        |
|      | KOR4.5 R100-16 |            |            | 1,220 | 12.1       |

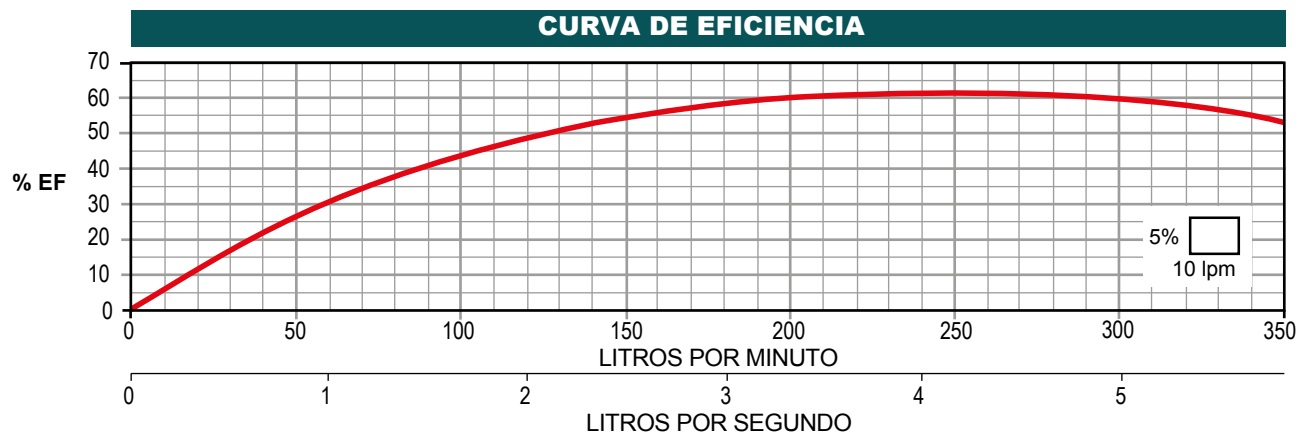
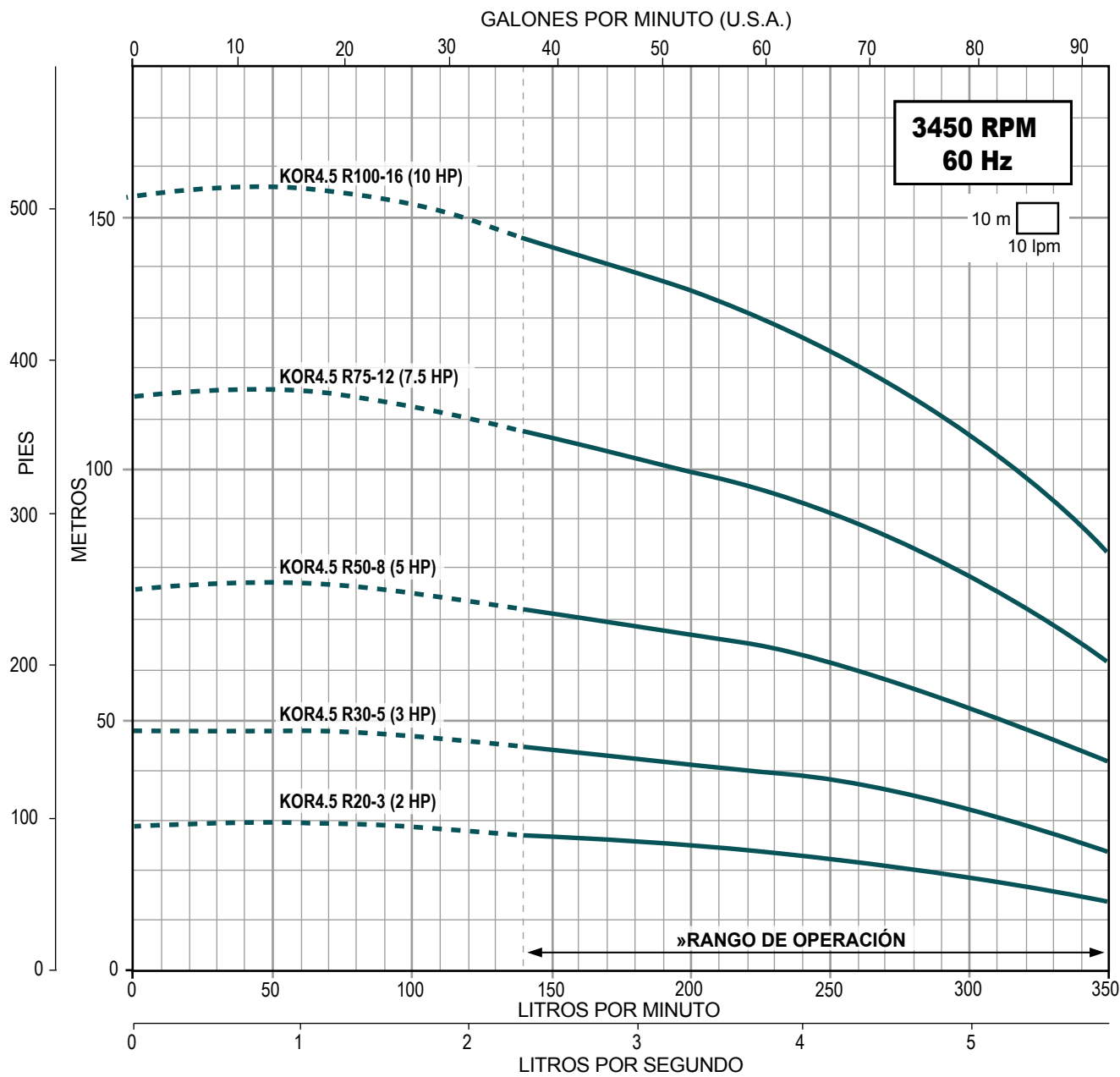
A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 4"

Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

## COMPONENTES PRINCIPALES

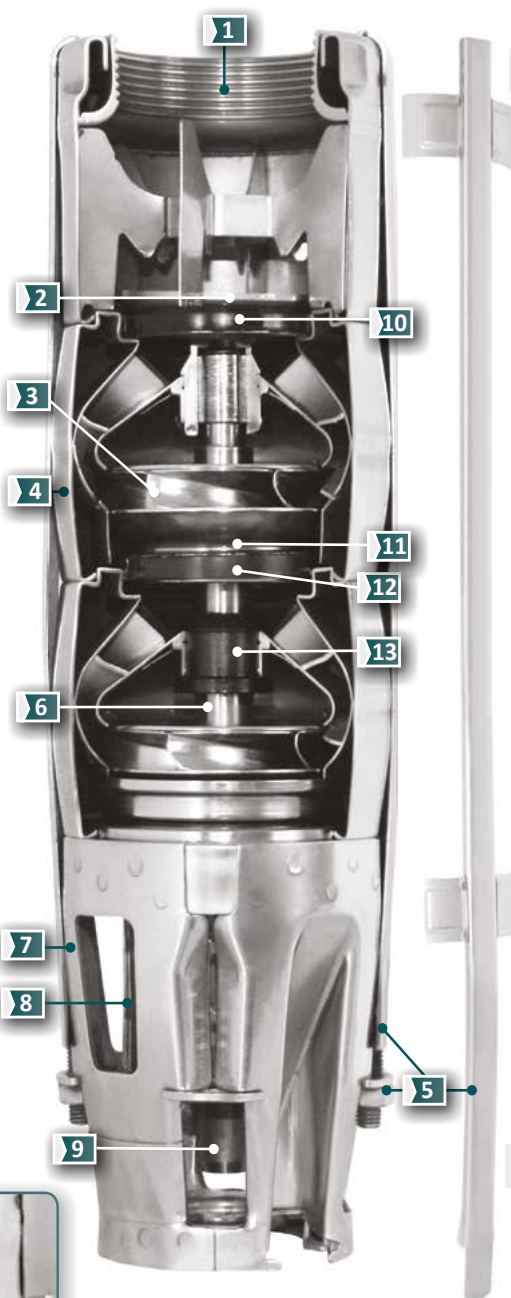
# ALTAMIRA® serie / KOR

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 25 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)



# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 6** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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           | 39 - 81                                   | 61                                     |                   |                      |
| KOR6 R75-5/6"   | 6.11          |               | 8"                                        | 39 - 81                                | 61                |                      |
| KOR6 R75-6      | 7.48          |               | 6"                                        | 49 - 93                                | 73                |                      |
| KOR6 R75-6/6"   | 7.48          |               | 8"                                        | 49 - 93                                | 73                |                      |
| KOR6 R100-7(4") | 8.71          | 10            | 6"                                        | 57 - 110                               | 86                |                      |
| KOR6 R100-7     | 8.71          |               | 8"                                        | 57 - 110                               | 86                |                      |
| KOR6 R100-8(4") | 10.23         |               | 6"                                        | 65 - 125                               | 97                |                      |
| KOR6 R100-8     | 10.23         |               | 8"                                        | 65 - 125                               | 97                |                      |
| KOR6 R100-9(4") | 10.99         |               | 6"                                        | 73 - 141                               | 110               |                      |
| KOR6 R100-9     | 10.99         |               | 73 - 141                                  | 110                                    |                   |                      |
| KOR6 R150-10    | 12.68         | 15            | 8"                                        | 82 - 157                               | 122               |                      |
| KOR6 R150-11    | 13.75         |               |                                           | 89 - 172                               | 134               |                      |
| KOR6 R150-12    | 15.27         |               |                                           | 98 - 188                               | 147               |                      |
| KOR6 R150-13    | 16.31         |               |                                           | 105 - 202                              | 157               |                      |
| KOR6 R200-14    | 17.87         | 20            |                                           | 116 - 220                              | 171               |                      |
| KOR6 R200-15    | 19.09         |               |                                           | 124 - 236                              | 183               |                      |

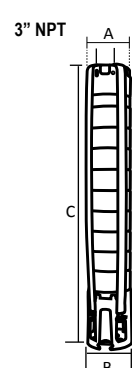
**Notas** • Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7  
• Los BHP máximos están calculados de acuerdo 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.

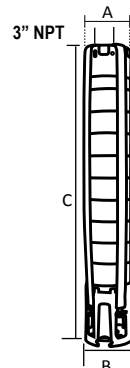
## DIMENSIONES Y PESOS

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

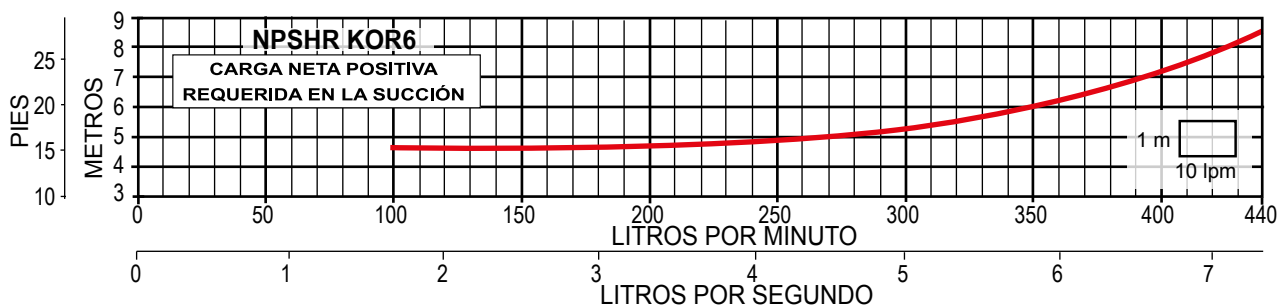
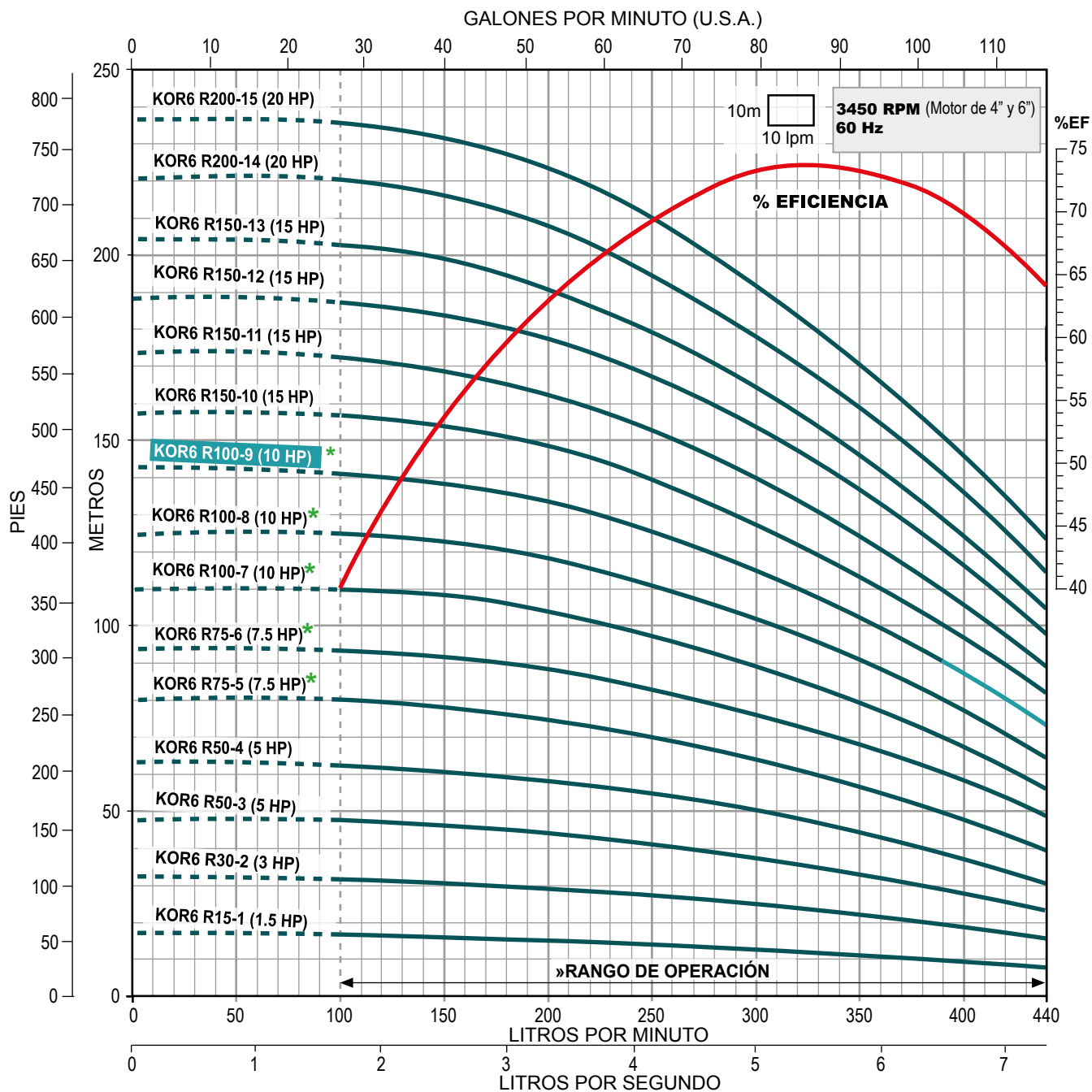


Acoplamiento NEMA 4"  
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6"  
Fig. 2

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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 6** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|--------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|              |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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         | 157 - 295     |                                           | 234                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-20 | 25.36         | 163 - 311     |                                           | 247                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-21 | 26.53         | 173 - 327     |                                           | 258                                    |                   |                      |
| KOR6 R250-22 | 27.7          | 180 - 340     |                                           | 270                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-23 | 28.87         | 190 - 360     |                                           | 284                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-24 | 30.4          | 197 - 377     |                                           | 296                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-25 | 32.24         | 209 - 392     |                                           | 309                                    |                   |                      |
| KOR6 R300-26 | 33.06         | 216 - 409     |                                           | 321                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-27 | 35.76         | 226 - 426     |                                           | 333                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-28 | 36.21         | 232 - 440     |                                           | 345                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-29 | 36.66         | 240 - 457     |                                           | 354                                    |                   |                      |
| KOR6 R400-30 | 38.19         | 249 - 474     |                                           | 369                                    |                   |                      |

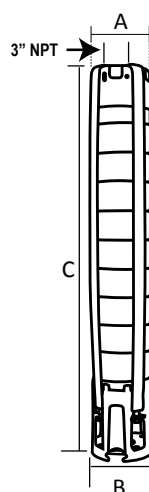
**Notas:** • Las bombas de la serie KOR6 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7  
• Los BHP máximos están calculados de acuerdo 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

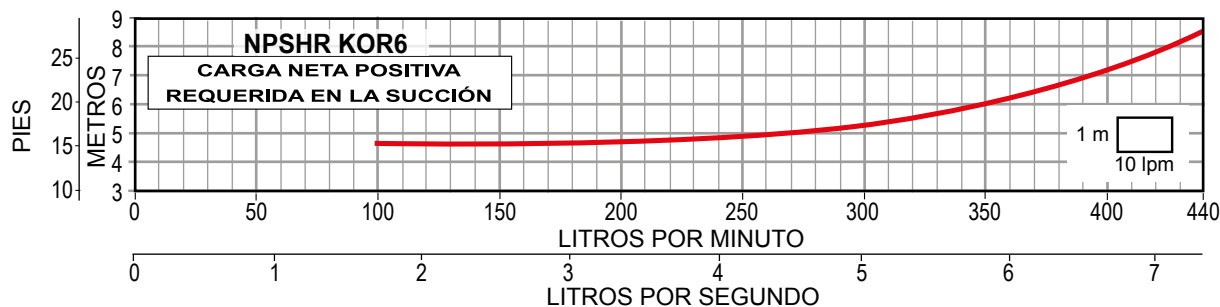
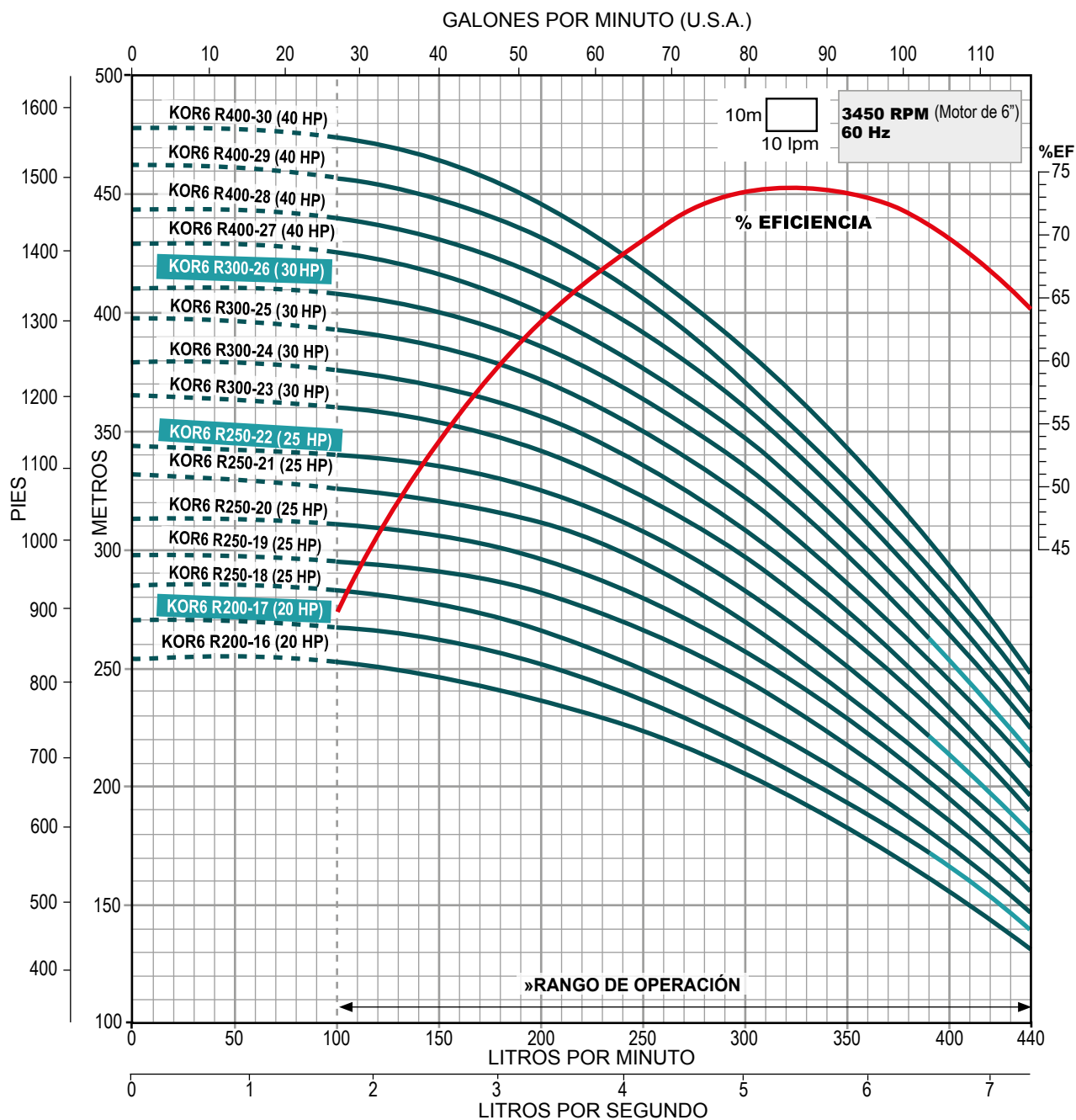
| FIG. | CÓDIGO       | A<br>(pulgadas) | B<br>(pulgadas) | C<br>mm | kg.  |
|------|--------------|-----------------|-----------------|---------|------|
| 1    | KOR6 R200-16 | 5.04"           | 5.35"           | 1,250   | 26.7 |
|      | KOR6 R200-17 |                 |                 | 1,311   | 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   |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Acoplamiento NEMA 6"  
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

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        | 29 - 63                             | 48                               |                   |                   |
| KOR10 R75-4/6"   | 7.79       |            | 8"                                  | 29 - 63                          | 48                |                   |
| KOR10 R100-5/4"  | 9.67       | 10         | 6"                                  | 36 - 79                          | 60                |                   |
| KOR10 R100-5     | 9.67       |            | 8"                                  | 36 - 79                          | 60                |                   |
| KOR10 R150-6     | 12.89      | 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         |                                     | 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      | 25         |                                     | 85 - 177                         | 135               |                   |
| KOR10 R250-12    | 24.03      |            |                                     | 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                              |                   |                   |

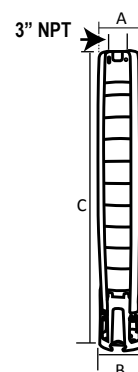
Notas: • Las bombas de la serie KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7  
• Los BHP máximos están calculados de acuerdo 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.

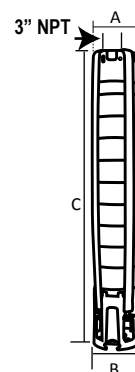
## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C    | kg.           | FIG.             | CÓDIGO           | A          | B     | C     | kg.  |
|------|-----------------|------------|-------|------|---------------|------------------|------------------|------------|-------|-------|------|
|      |                 | (pulgadas) |       | mm   |               |                  |                  | (pulgadas) |       | mm    |      |
| 1    | KOR10 R20-1     | 5.04"      | 3.86" | 366  | 6.7           | 2                | KOR10 R150-8-2A  | 5.04"      | 5.43" | 1,038 | 18.6 |
|      | KOR10 R50-2     |            |       | 462  | 8.4           |                  | KOR10 R200-9     |            |       | 1,134 | 20.3 |
|      | KOR10 R50-3-1A  |            |       | 558  | 10.1          |                  | KOR10 R200-10    |            |       | 1,230 | 22   |
|      | KOR10 R75-4     |            |       | 654  | 11.8          |                  | KOR10 R200-11-3A |            |       | 1,326 | 23.6 |
| 2    | KOR10 R75-4/6"  | 5.04"      | 5.43" | 654  | 11.8          | KOR10 R200-11    | 5.04"            | 5.43"      | 1,326 | 23.6  |      |
| 1    | KOR10 R100-5/4" |            | 3.86  | 750  | 13.5          | KOR10 R250-12    |                  |            | 1,422 | 25.3  |      |
| 2    | KOR10 R100-5    |            | 5.43" | 750  | 13.7          | KOR10 R250-13    |                  |            | 1,518 | 27    |      |
|      | KOR10 R150-6    |            |       | 846  | 15.2          | KOR10 R250-14-4A |                  |            | 1,614 | 28.7  |      |
|      | KOR10 R150-7    | 942        |       | 16.9 | KOR10 R250-14 | 1,614            | 28.7             |            |       |       |      |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

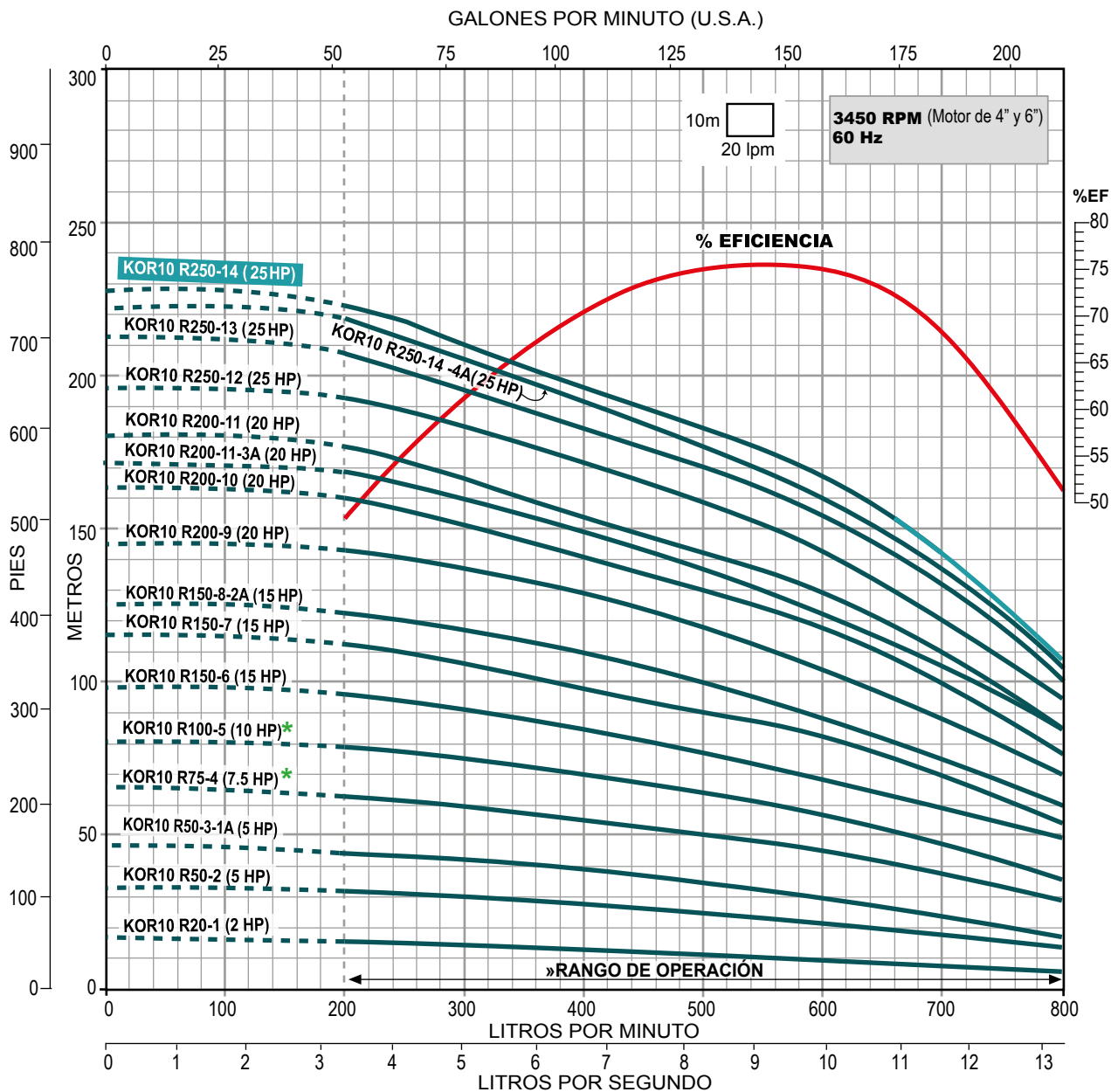


Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7  
 • 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".

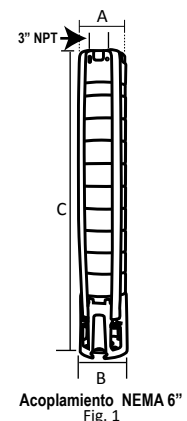
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

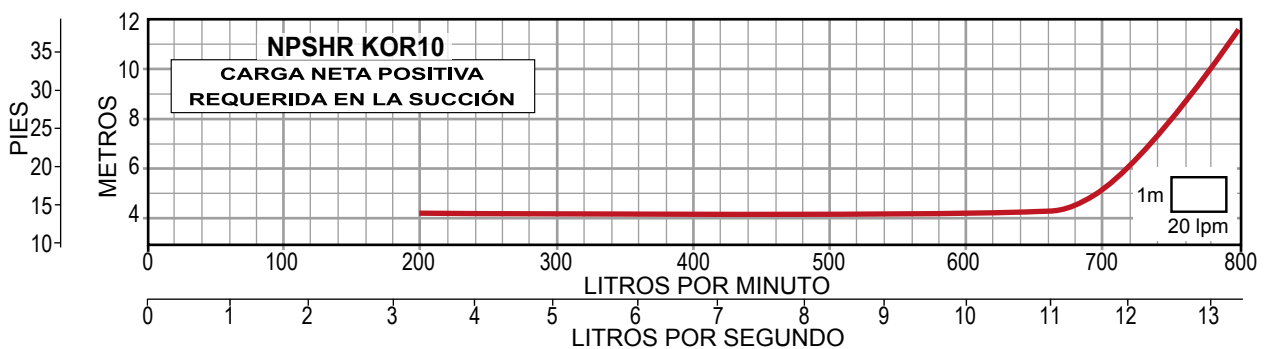
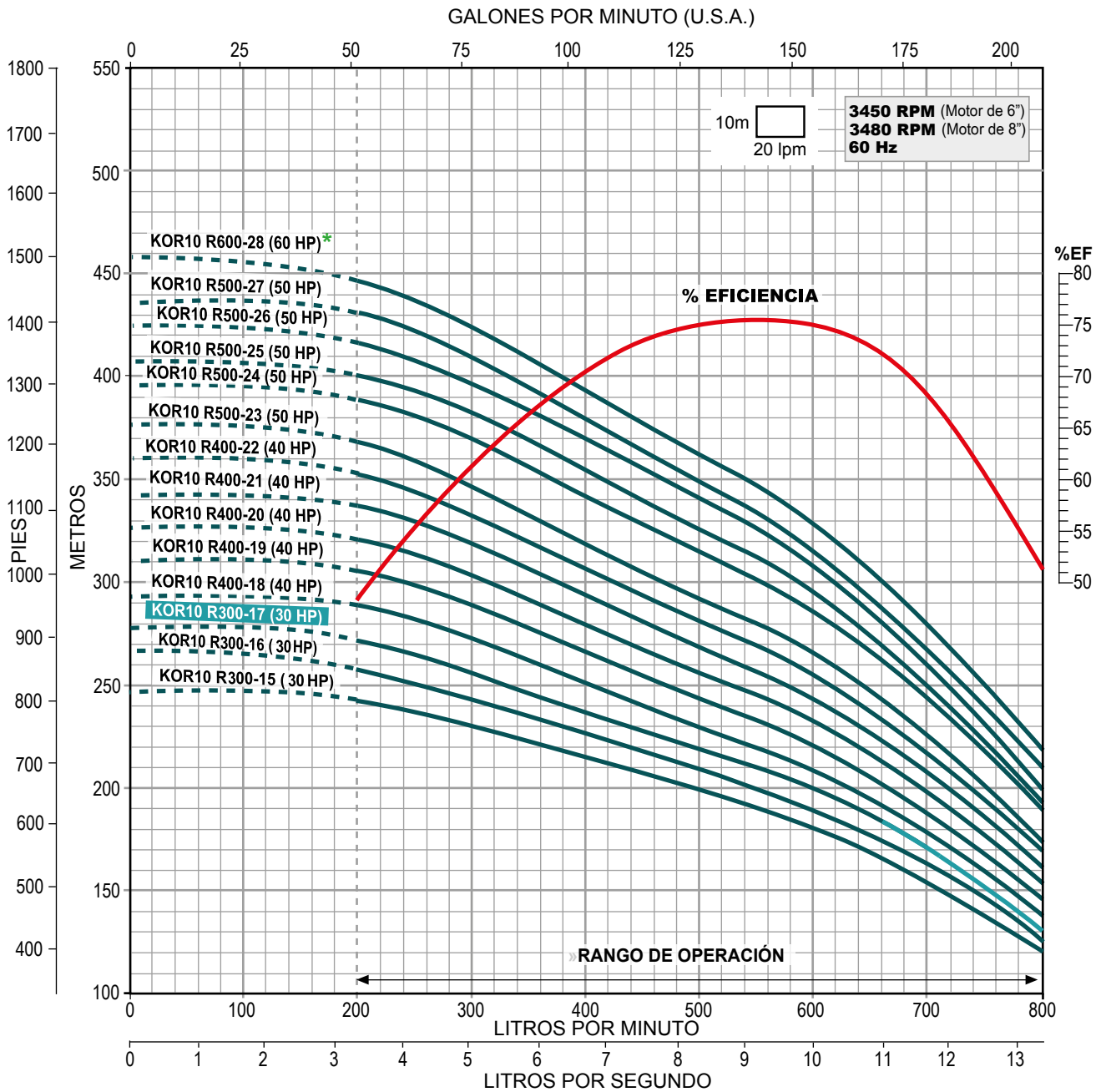
## DIMENSIONES Y PESOS

| 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 |
| 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.





\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |    |
|-------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|----|
|                   |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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          |               |                                           | 10 - 48                                | 26                |                      |    |
| KOR15 R75-3-3B/6" | 7.03          |               | 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            |                                           | 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         | 25            |                                           |                                        | 58 - 138          |                      | 88 |
| KOR15 R250-8      | 26.26         |               |                                           |                                        | 66 - 157          |                      | 99 |

**Notas:**

- Las bombas de la serie KOR15 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

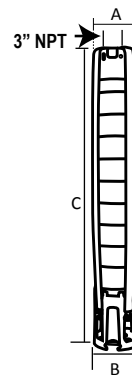
Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos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

## DIMENSIONES Y PESOS

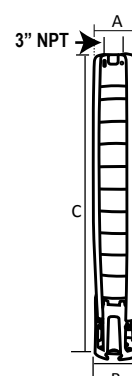
| FIG. | CÓDIGO            | A (pulgadas) | B (mm) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|-------------------|--------------|--------|--------|------------|
| 1    | KOR15 R20-1-1B    | 3.86"        | 5.04"  | 383    | 6.9        |
|      | KOR15 R30-1       |              |        | 383    | 6.9        |
|      | KOR15 R50-2-2B    |              |        | 496    | 9.2        |
|      | KOR15 R75-2       |              |        | 496    | 9.2        |
| 2    | KOR15 R75-2/6"    | 5.43"        | 5.04"  | 496    | 9.2        |
| 1    | KOR15 R75-3-3B    | 3.86"        | 5.04"  | 609    | 11.5       |
| 2    | KOR15 R75-3-3B/6" | 5.43"        | 5.04"  | 609    | 11.5       |
| 1    | KOR15 R100-3/4"   | 3.86"        | 5.04"  | 609    | 11.5       |
| 2    | KOR15 R100-3      | 5.43"        | 5.04"  | 609    | 11.5       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

| FIG. | CÓDIGO          | A (pulgadas) | B (mm) | C (mm) | PESO (kg.) |
|------|-----------------|--------------|--------|--------|------------|
| 2    | KOR15 R150-4-BC | 5.04"        | 5.43"  | 722    | 13.7       |
|      | KOR15 R150-4    |              |        | 722    | 13.7       |
|      | KOR15 R150-5-1C |              |        | 835    | 15.9       |
|      | KOR15 R200-6-2A |              |        | 948    | 18.3       |
|      | KOR15 R200-6    |              |        | 948    | 18.3       |
|      | KOR15 R200-7-2C |              |        | 1,061  | 20.6       |
|      | KOR15 R250-7    |              |        | 1,061  | 20.6       |
|      | KOR15 R250-8    |              |        | 1,174  | 22.9       |

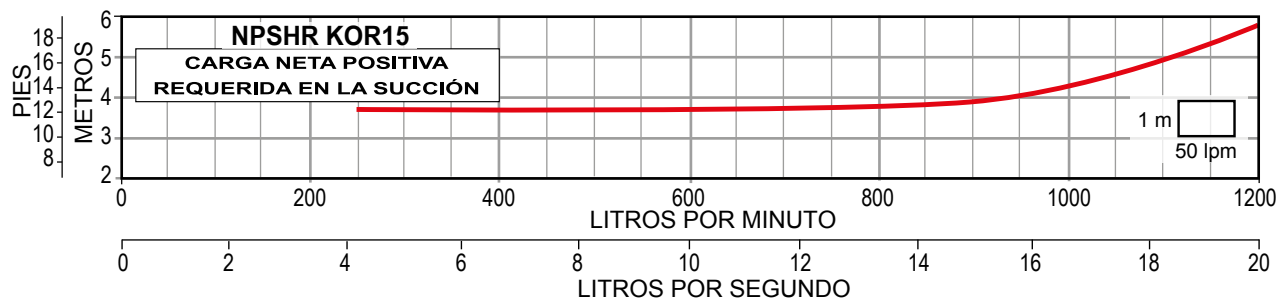
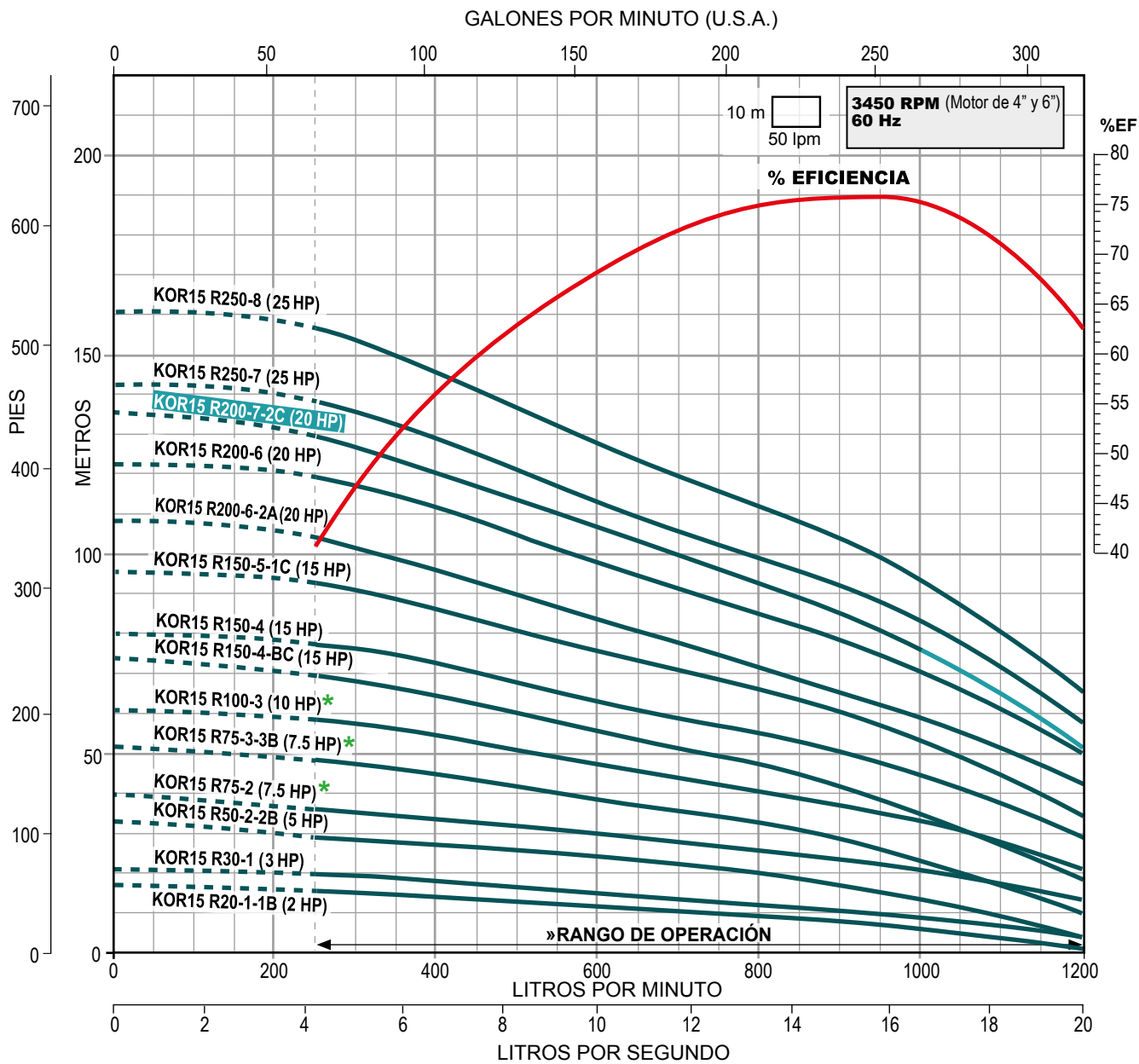


Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 15** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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.

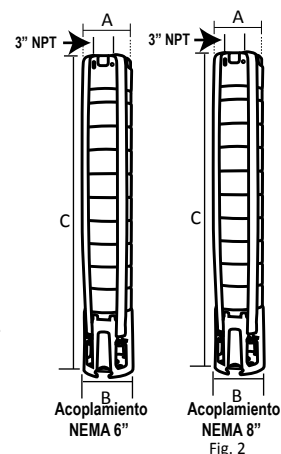
## Notas:

- Las bombas de las series KOR10 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

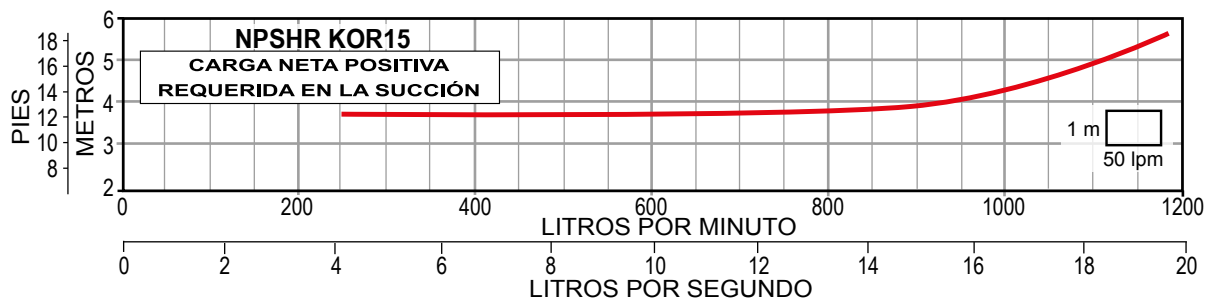
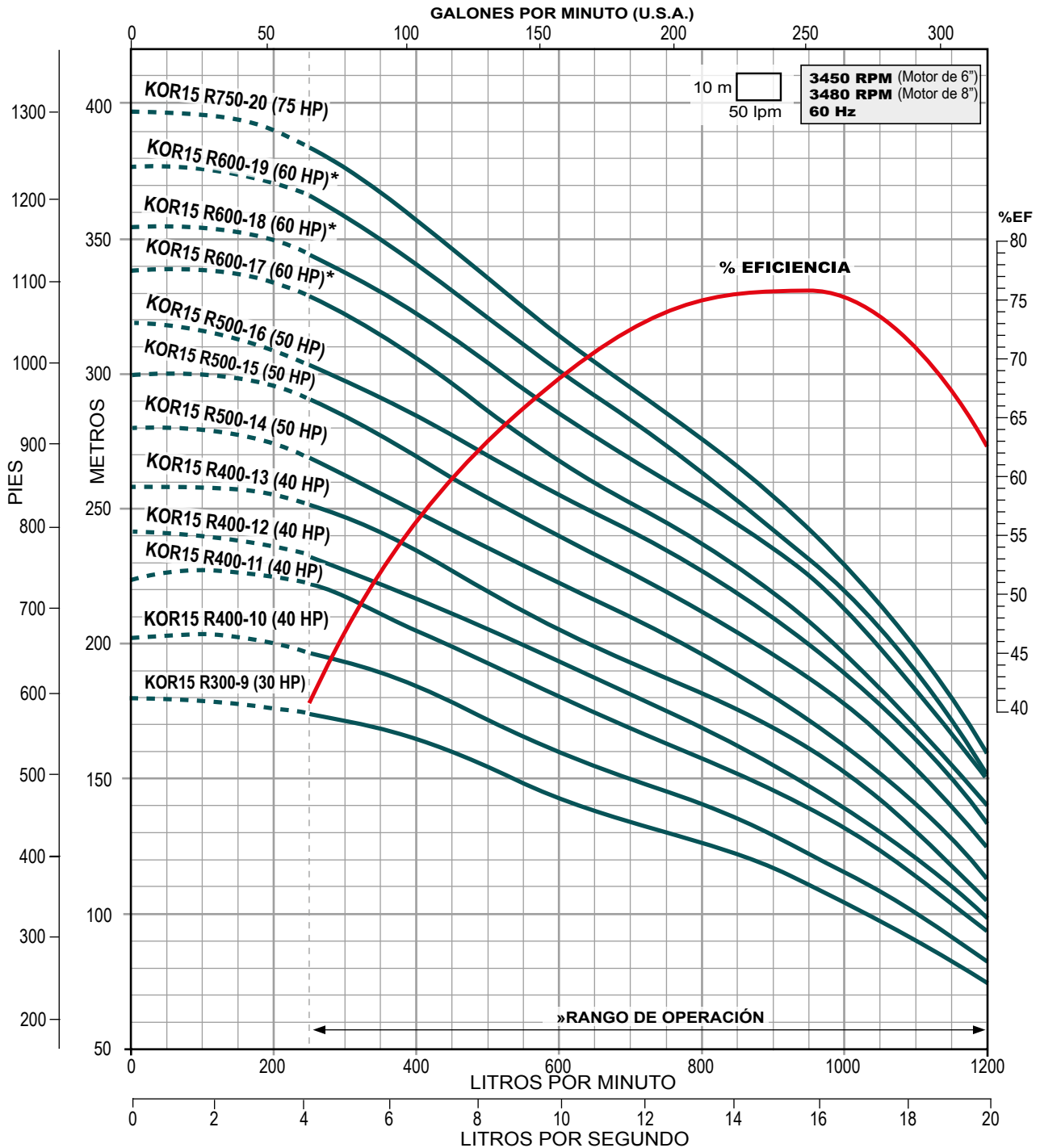
## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO        | A          | B     | C     | PESO (kg.) | FIG. | CÓDIGO        | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|---------------|------------|-------|-------|------------|------|---------------|------------|-------|-------|------------|
|      |               | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |      |               | (pulgadas) | (mm)  | (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       |      | KOR15 R750-20 |            | 7.83" | 2,530 | 50.2       |

A = diámetro de la bomba + guardacable.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 20** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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                |                      |

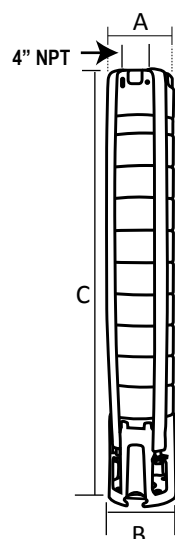
## Notas:

- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

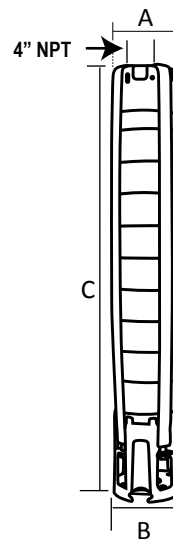
## DIMENSIONES Y PESOS

| 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.

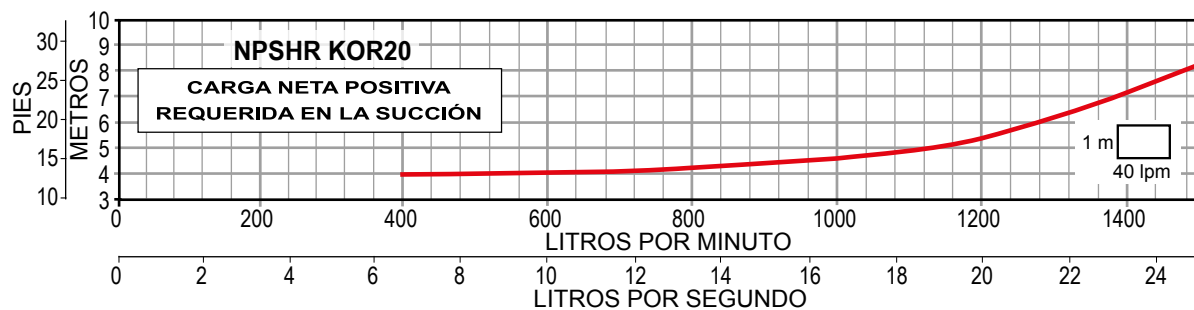
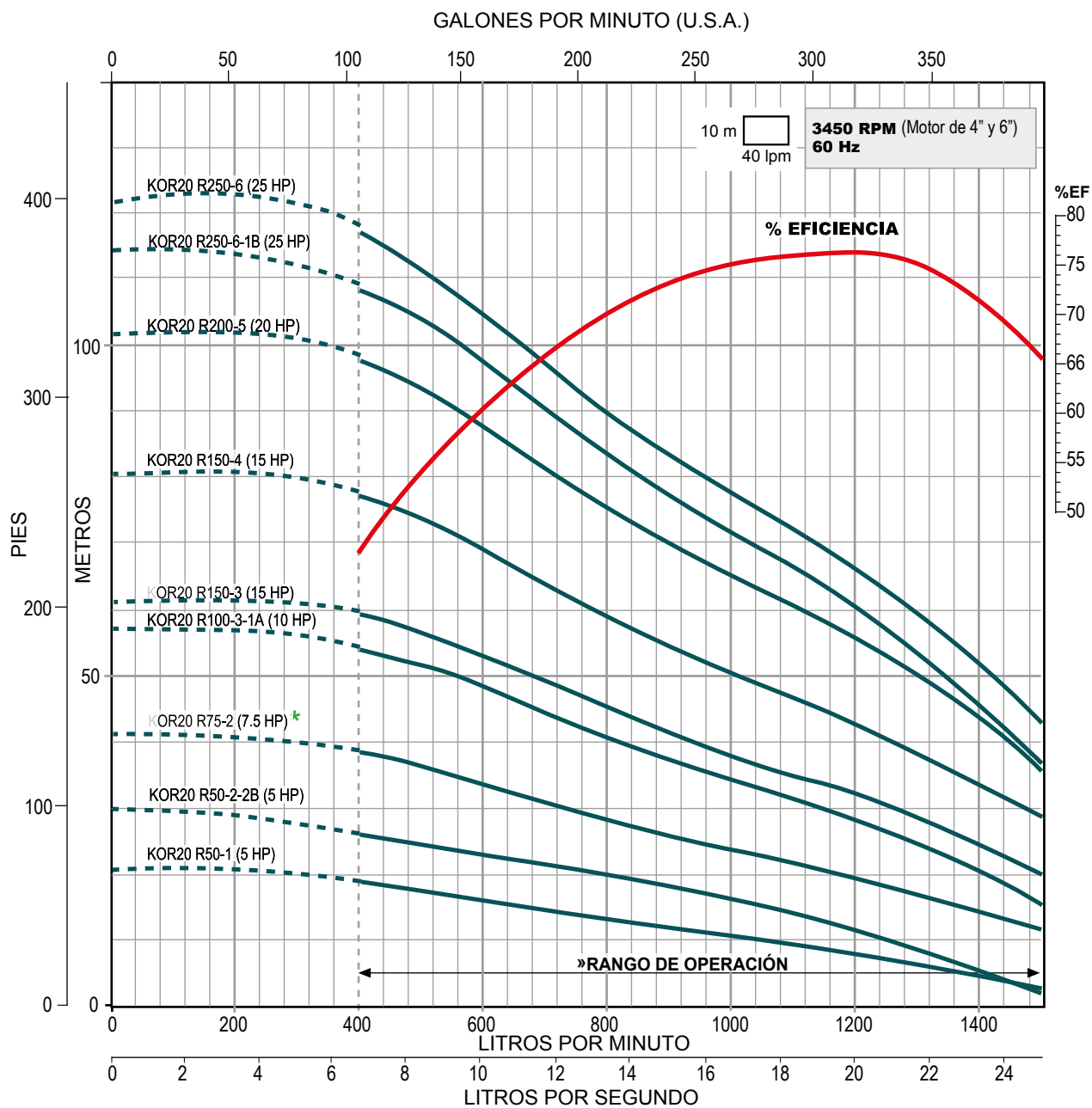


Acoplamiento NEMA 4" Fig. 1



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|               |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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                              | 163               |                      |
| 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.

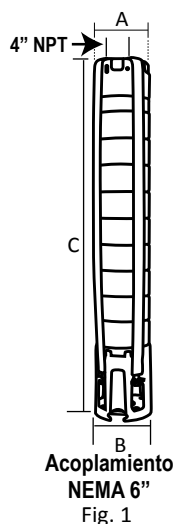
## Notas:

- Las bombas de la serie KOR20 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

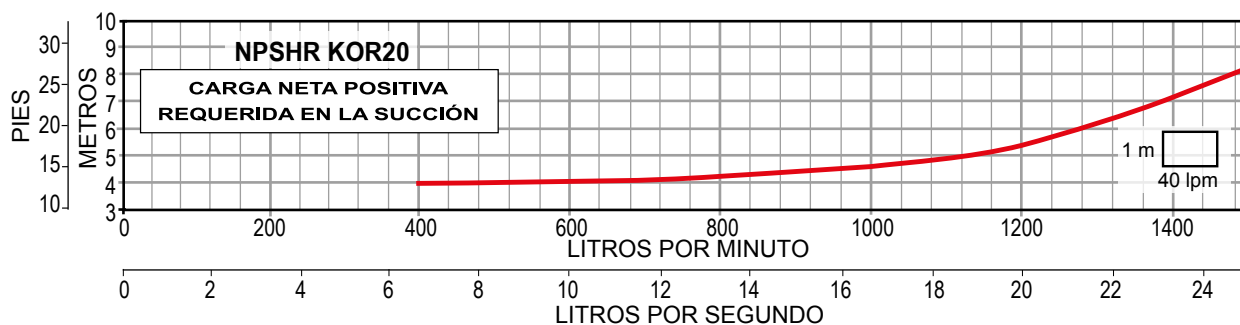
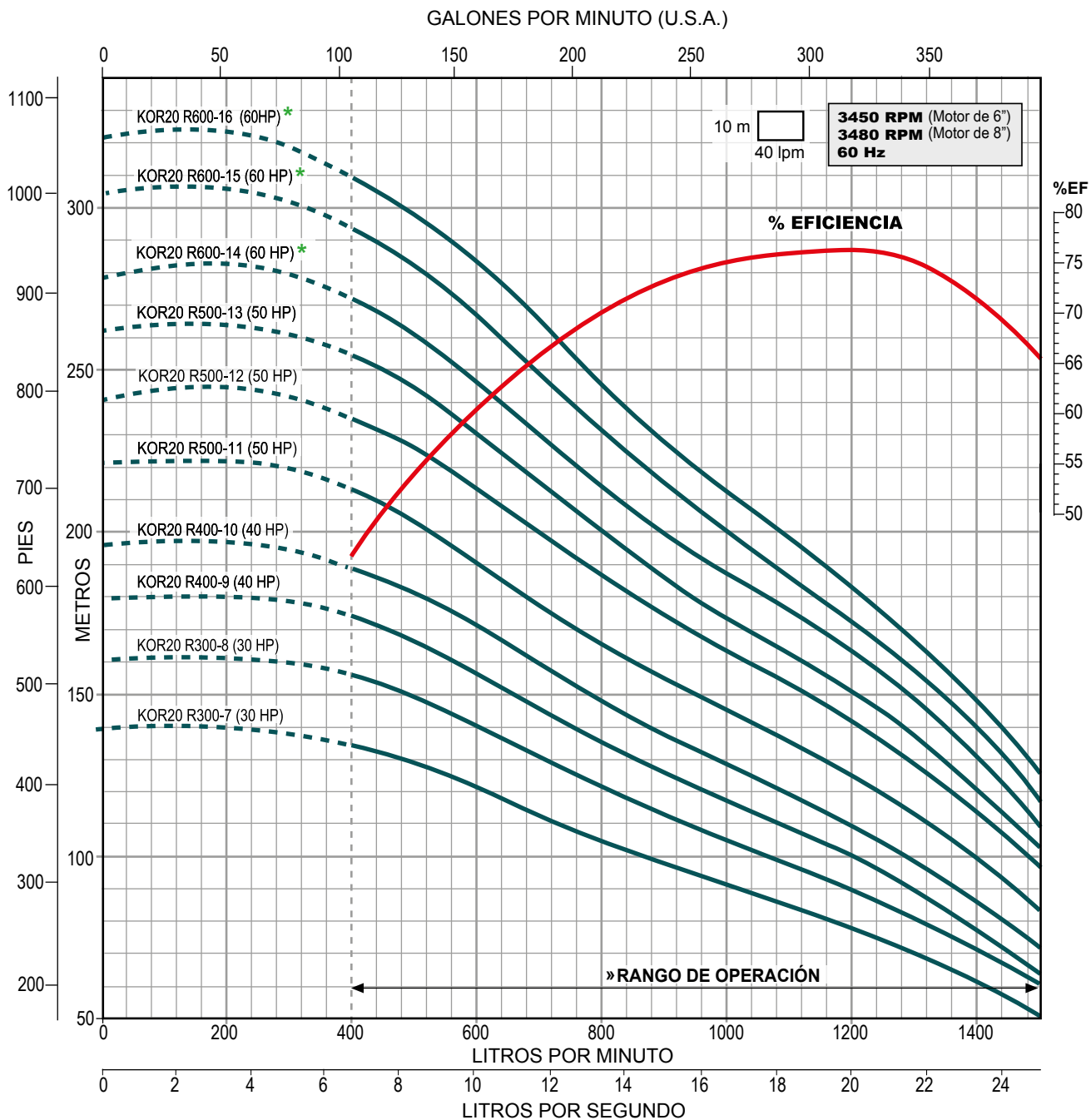
## DIMENSIONES Y PESOS

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



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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 25** (para 25 lbs)



- Totalmente en acero inoxidable
- Alto desempeño (eficiencia y duración)
- Garantía. Refacciones. Taller de servicio
- Más de 270 modelos a su disposición

Gasto nominal: 25 lbs / 1,500 lpm / 396 gpm

Rango de flujo: 8.3 a 33.3 lbs / 500 a 2,000 lpm / 131.5 a 527.8 gpm

| CÓDIGO          | BHP<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(mín. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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                |                      |

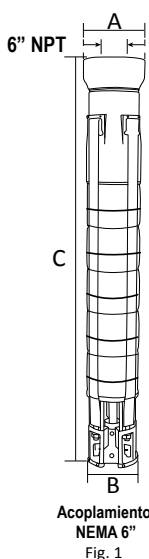
## Notas:

- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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"

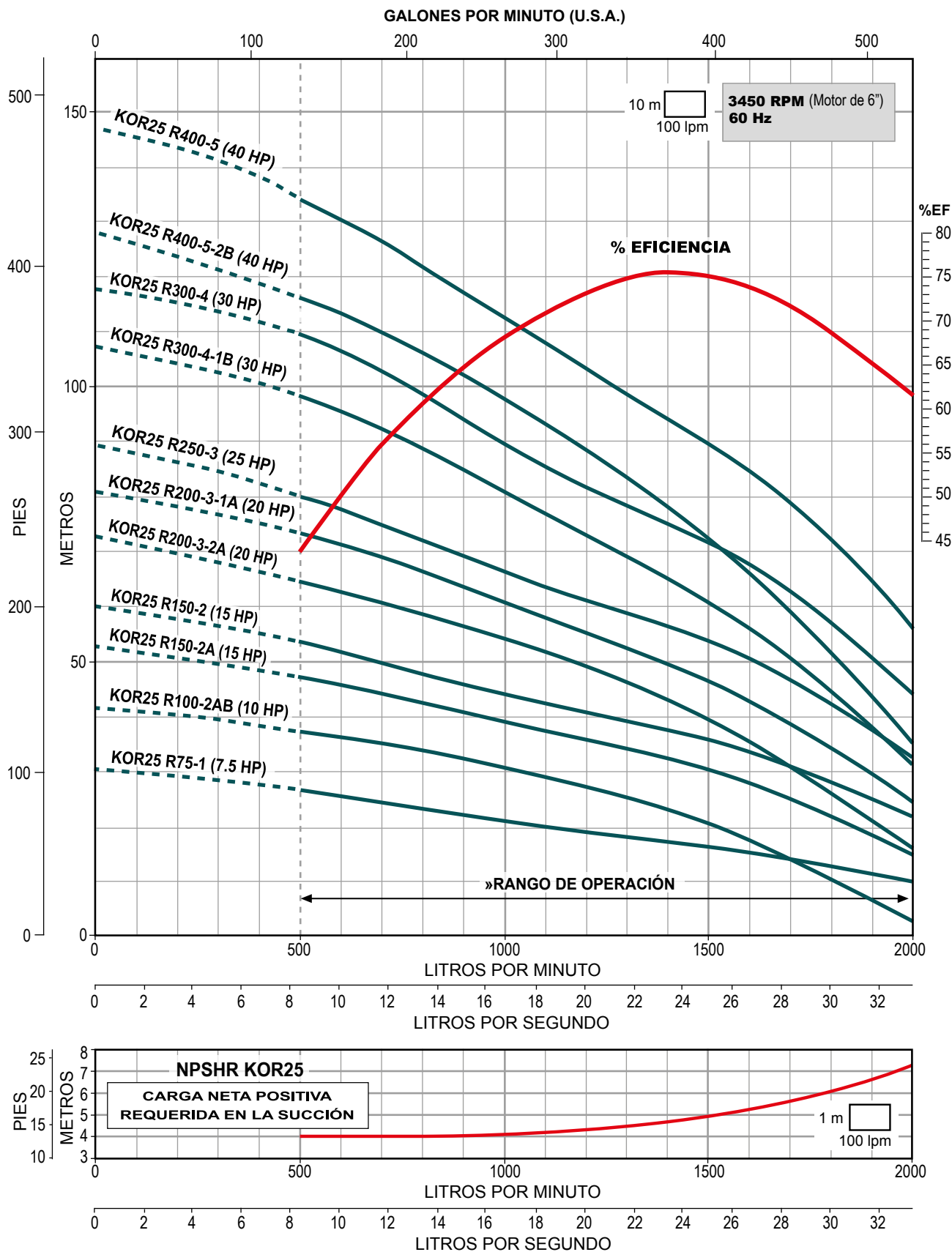
## DIMENSIONES Y PESOS

| 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.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                  |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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           |                                           | 136 - 308                              | 218               |                      |
| KOR25 R1000-12   | 101.32        |               |                                           | 148 - 337                              | 238               |                      |
| KOR25 R1000-13   | 102.54        |               |                                           | 153 - 357                              | 250               |                      |

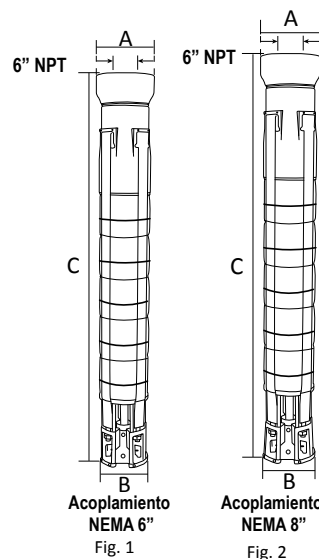
\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

- Notas:**
- Las bombas de la serie KOR25 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
  - 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"

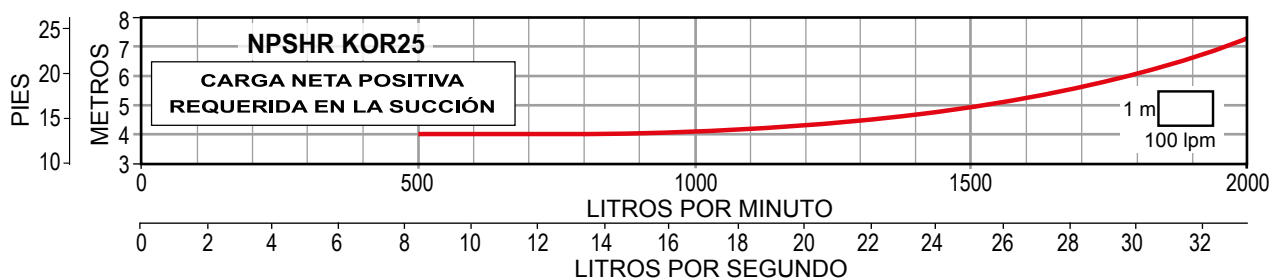
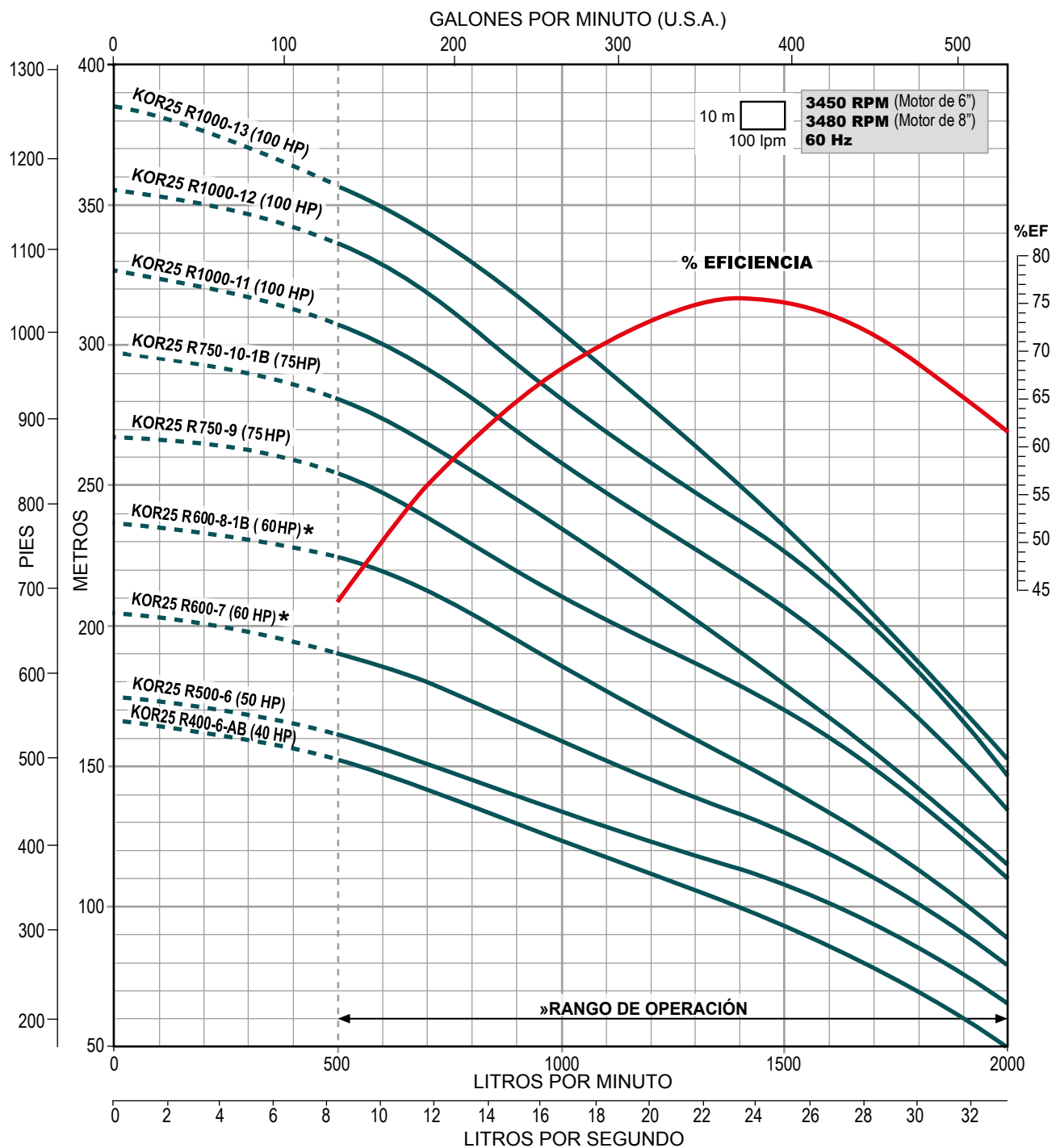
## DIMENSIONES Y PESOS

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



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 32** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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:**

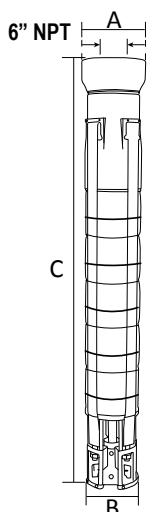
- Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal 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

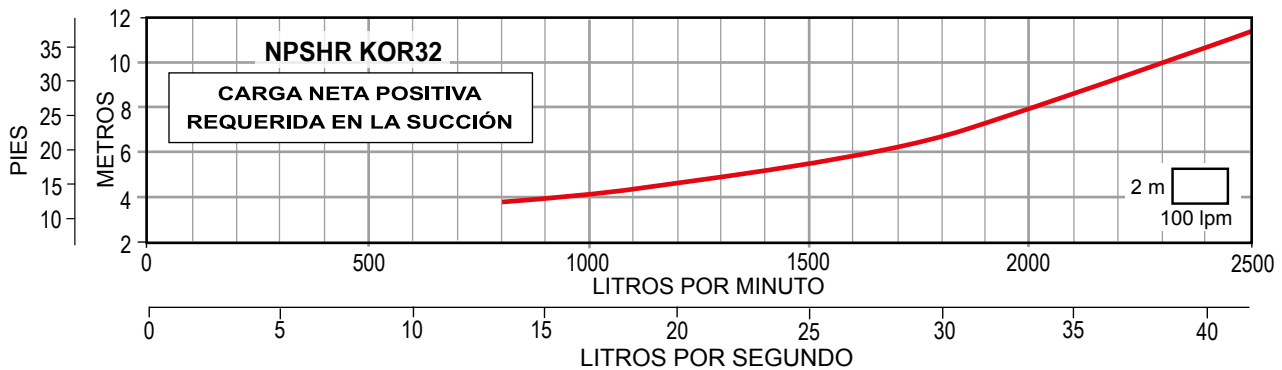
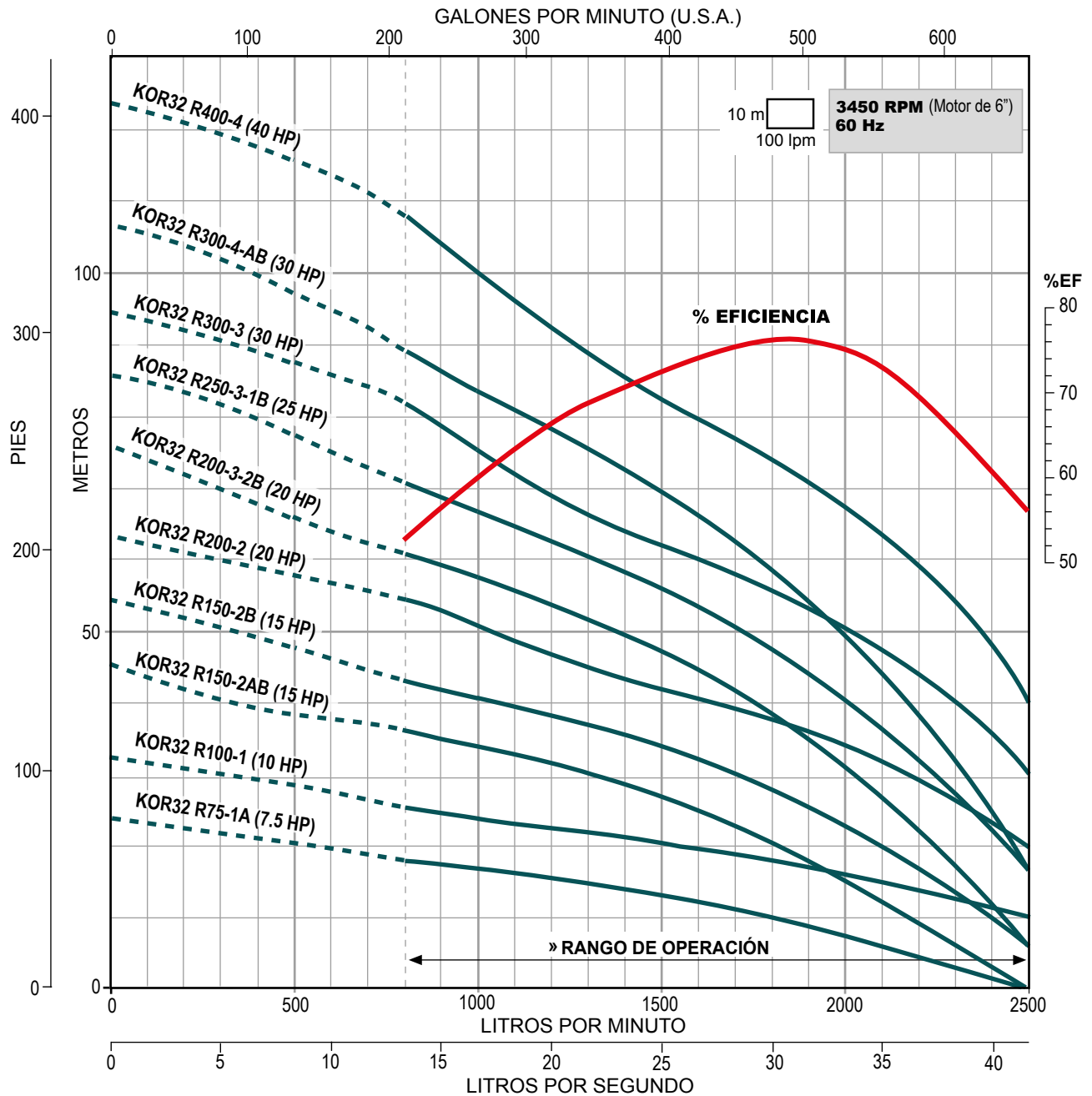
| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR32 R75-1A    | 6.89"      | 6.34" | 708   | 27.8       |
|      | KOR32 R100-1    |            |       | 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.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 32** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                   |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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         | 100           |                                           | 90 - 243                               | 161               |                      |
| KOR32 R1000-10    | 102.55        |               |                                           | 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        | 150           |                                           | 133 - 353                              | 233               |                      |

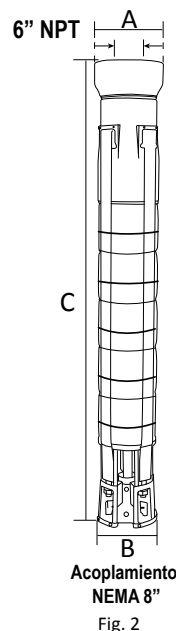
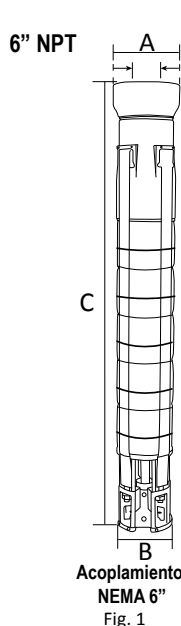
\* Estos modelos de bombas se pueden ensamblar con acoplamiento NEMA de 8", favor de solicitar cotización con dicho acoplamiento.

- Notas:**
- Las bombas de la serie KOR32 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
  - 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".

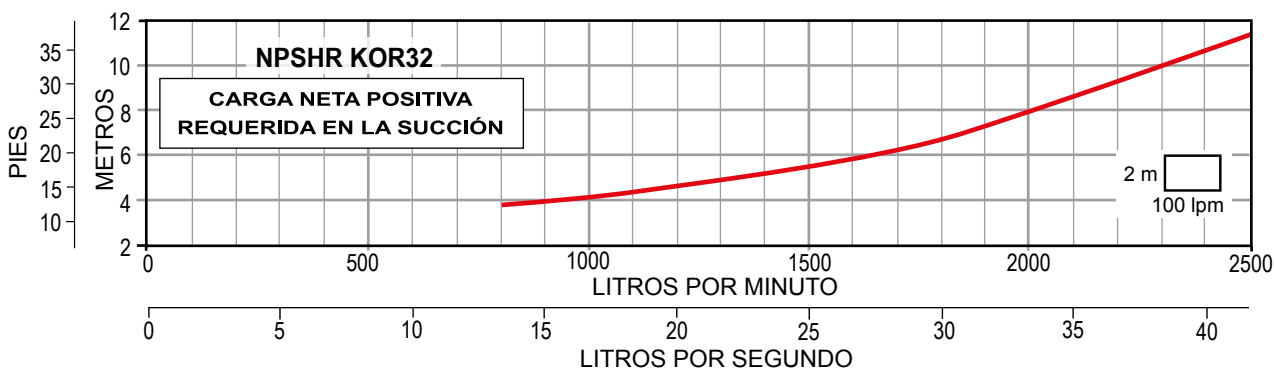
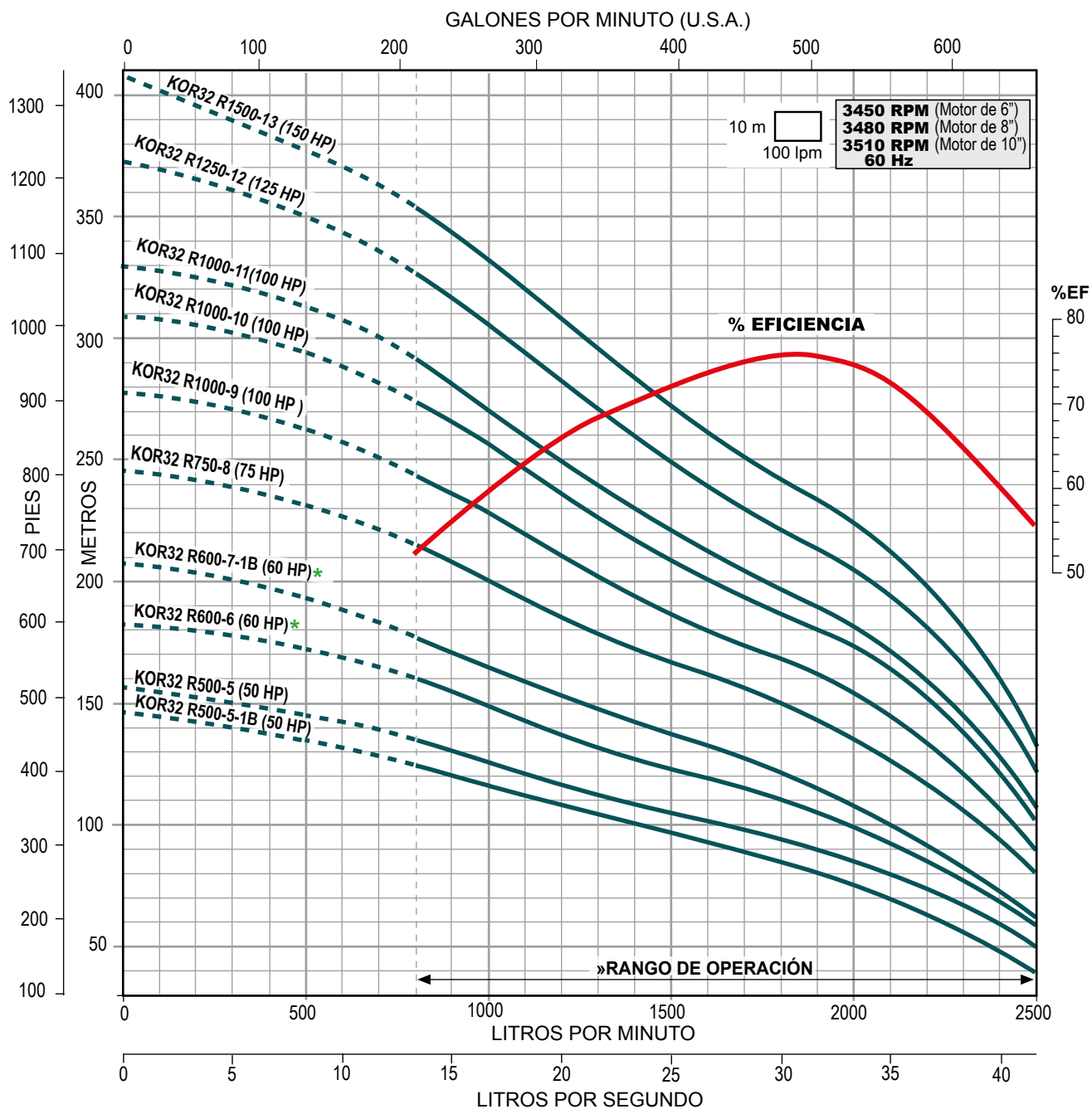
## DIMENSIONES Y PESOS

| 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.



\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 40** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                 |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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:**

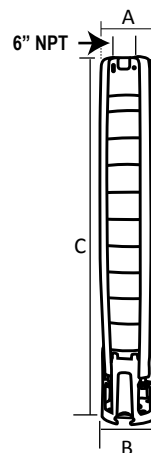
- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 60 HP tienen un diámetro nominal 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

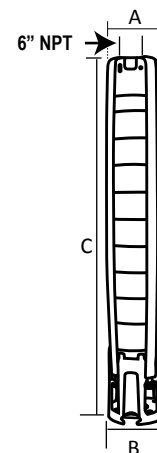
| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR40 R150-1A   | 7.91"      | 7.28" | 652   | 29.3       |
|      | KOR40 R200-1    |            |       | 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.

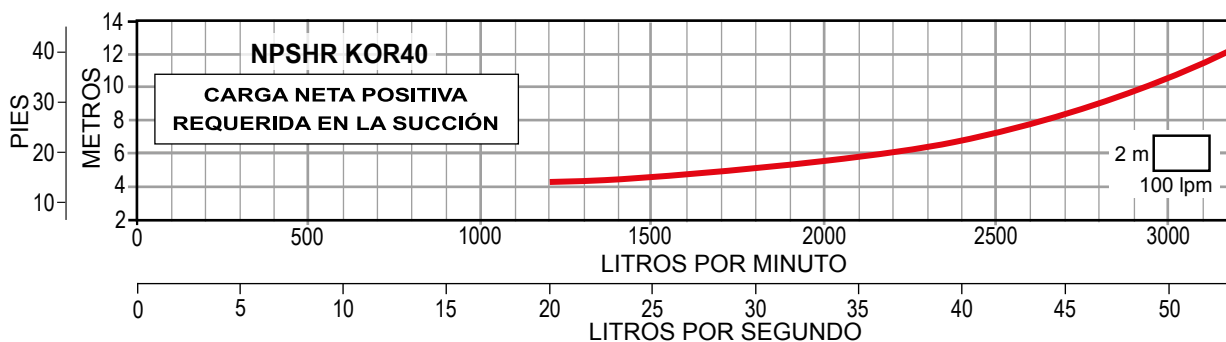
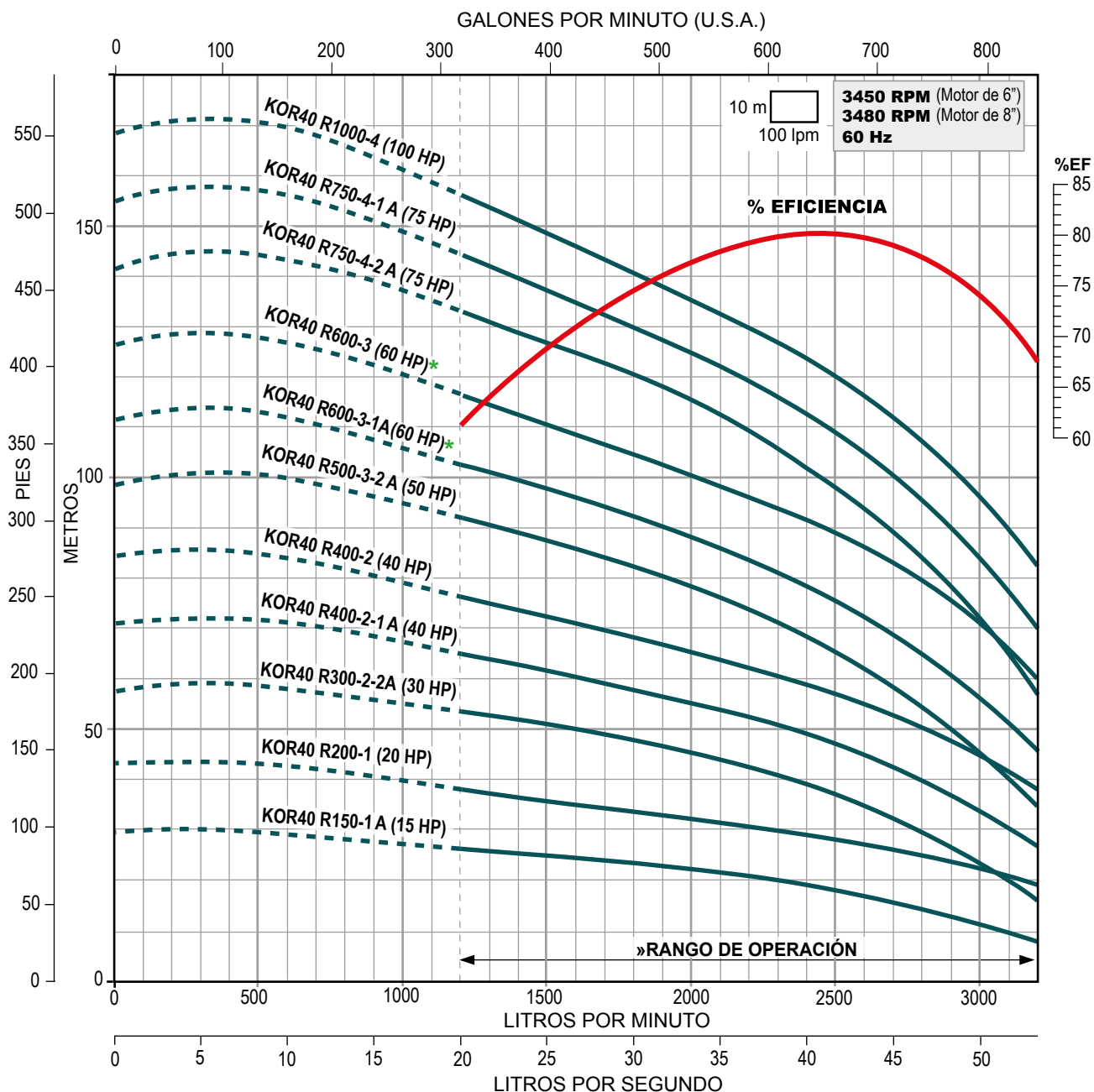
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Acoplamiento  
NEMA 6"  
Fig. 1



Acoplamiento  
NEMA 8"  
Fig. 2



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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 40** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                  |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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        |               |                                           | 116 - 248                              | 192               |                      |
| KOR40 R1500-7-1A | 152.98        | 150           |                                           | 128 - 258                              | 202               |                      |
| KOR40 R1500-7    | 157.48        |               |                                           | 143 - 272                              | 215               |                      |
| KOR40 R1750-8    | 176.27        | 175           |                                           | 171 - 315                              | 251               |                      |
| KOR40 R2000-9    | 195.44        | 200           |                                           | 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.

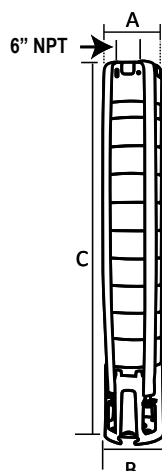
**Notas:**

- Las bombas de la serie KOR40 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

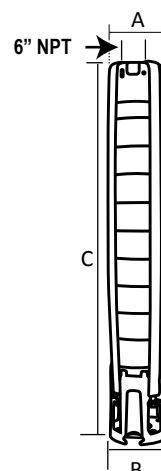
## DIMENSIONES Y PESOS

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

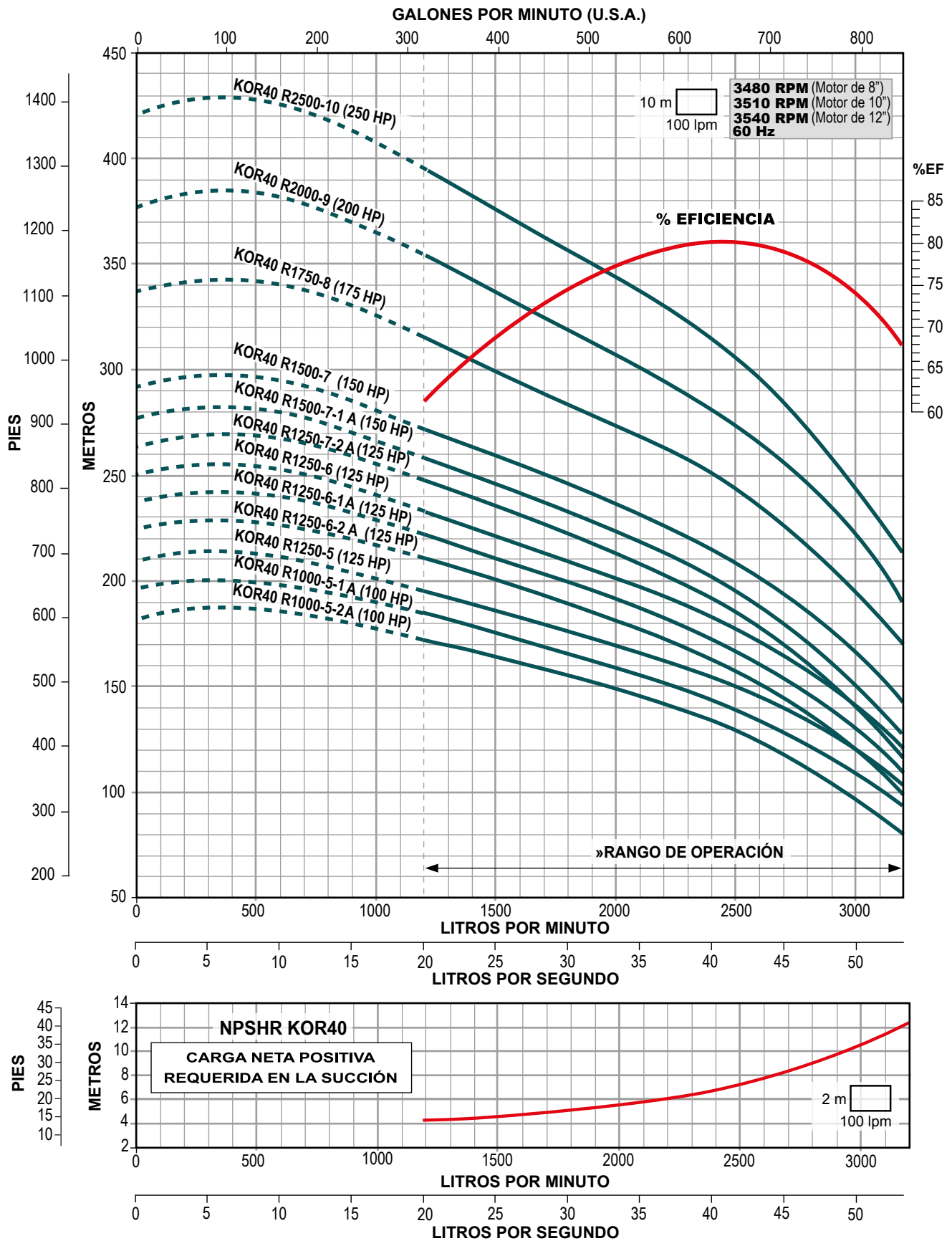


Acoplamiento NEMA 8"  
Fig. 1



Acoplamiento NEMA 10"  
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 53** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|-------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                   |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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.

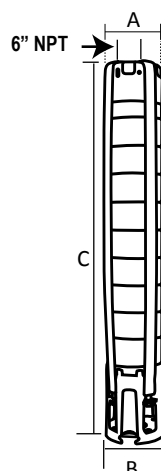
## Notas:

- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

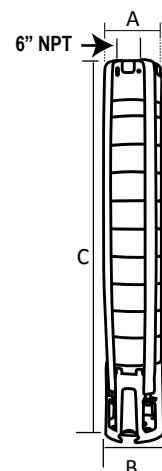
## DIMENSIONES Y PESOS

| 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.

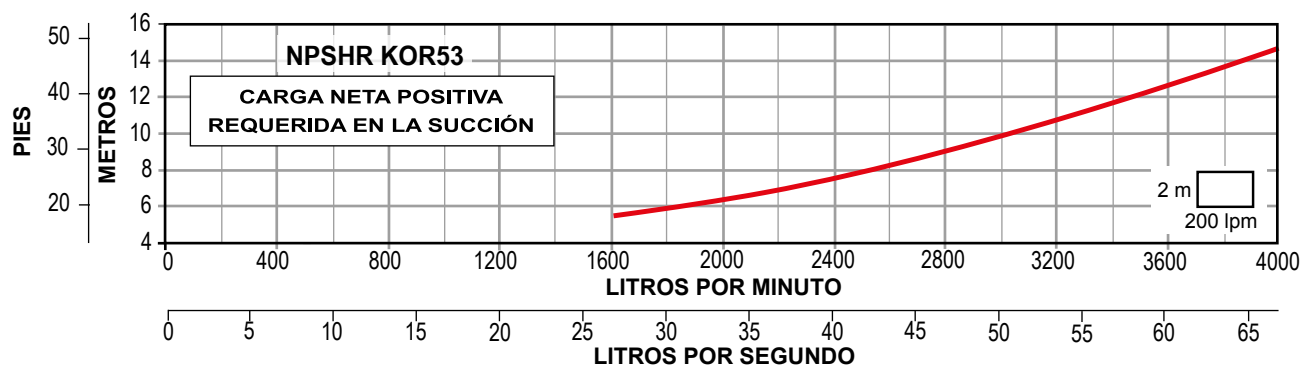
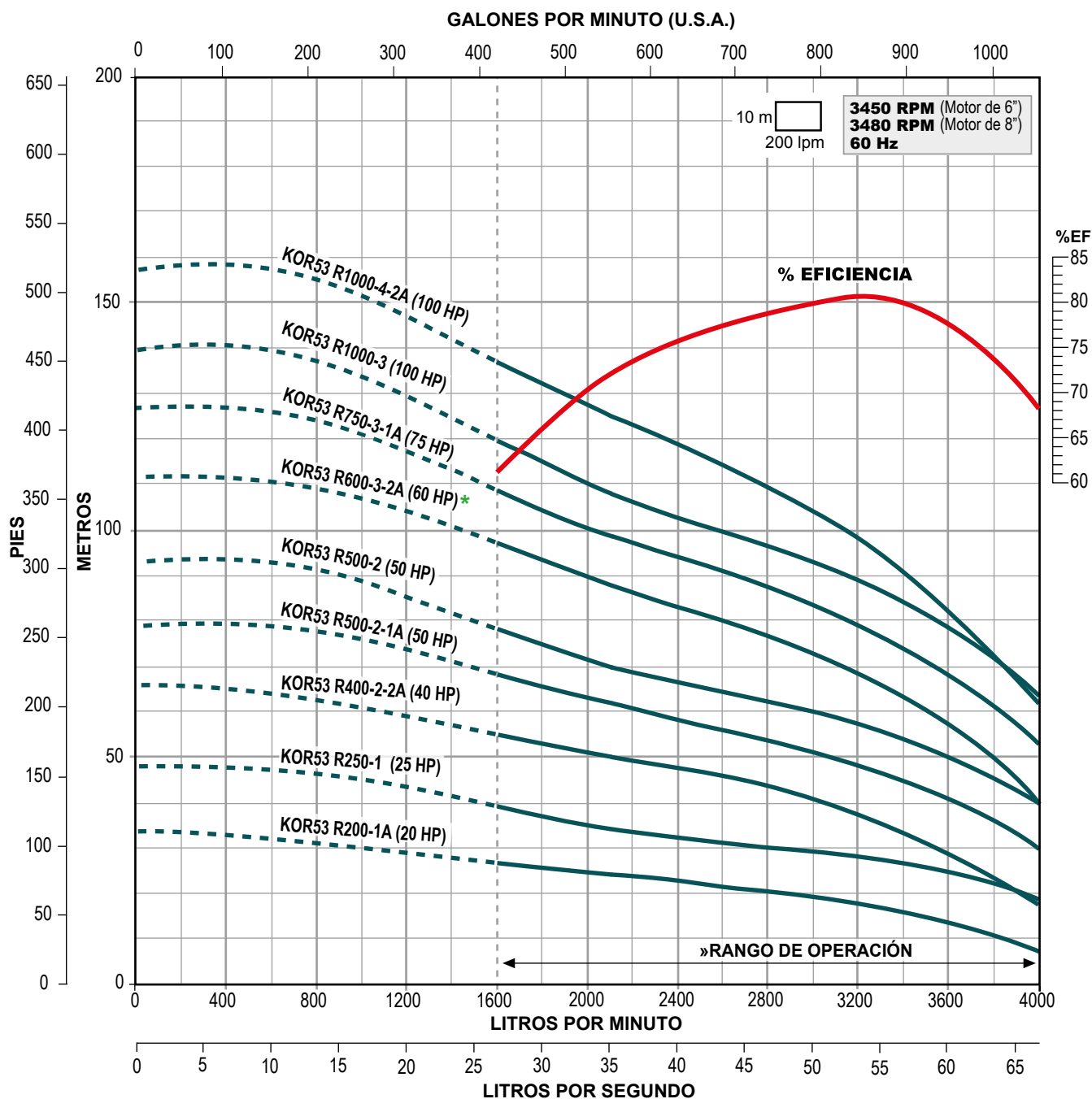


Acoplamiento  
NEMA 6"  
Fig. 1



Acoplamiento  
NEMA 8"  
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

# ALTAMIRA®

serie / **KOR 53** (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:**

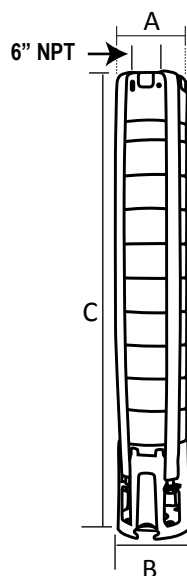
- Las bombas de la serie KOR53 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- Los motores ALTAMIRA de 125 HP a 200 HP, tienen un 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       |

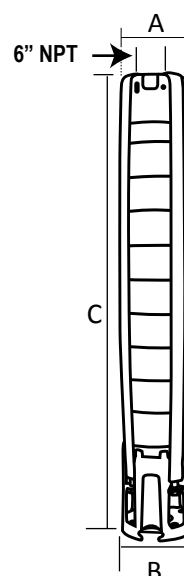
A = diámetro de la bomba + guardacable.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



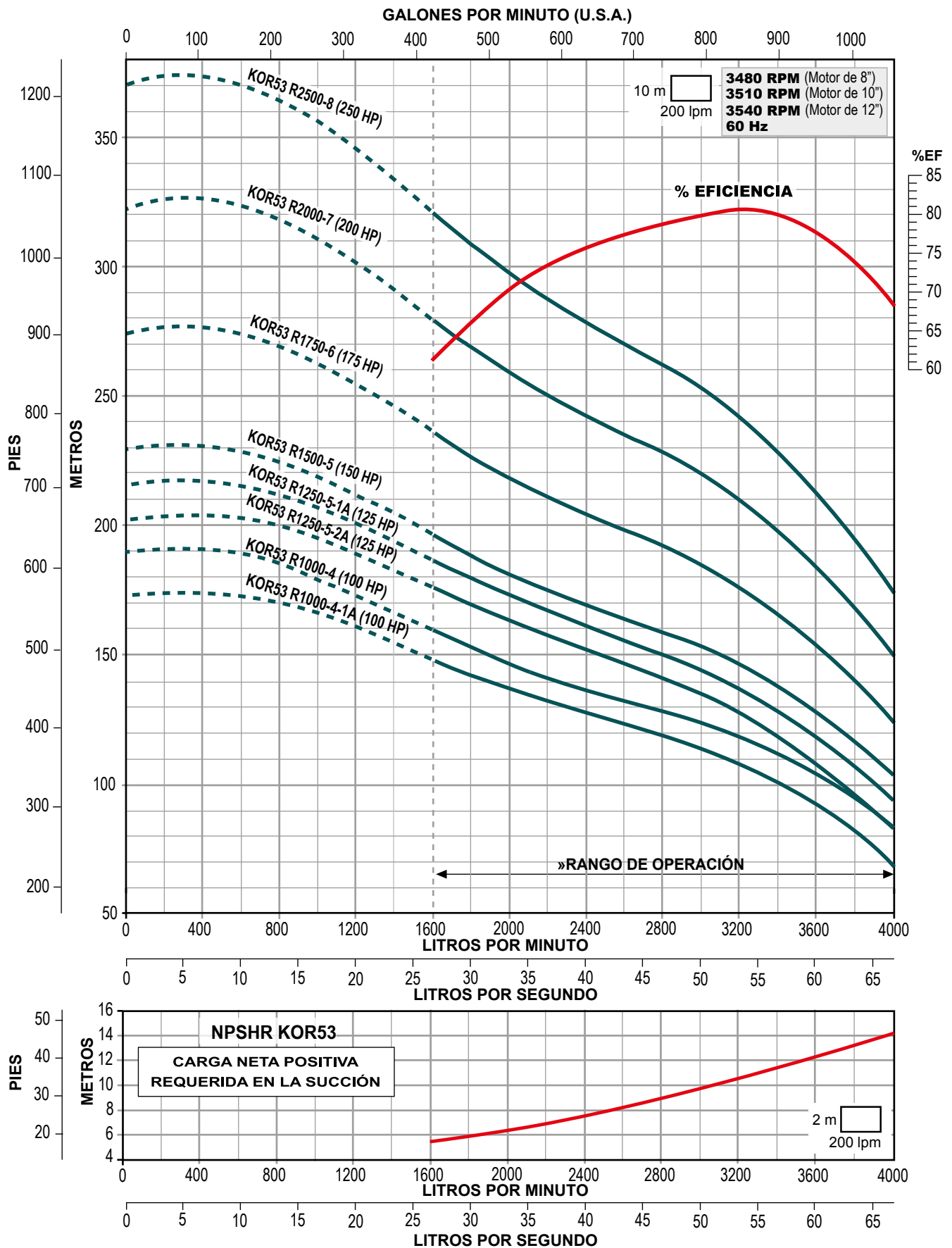
Acoplamiento NEMA 8"

Fig. 1



Acoplamiento NEMA 10"

Fig. 2



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

# BOMBA SUMERGIBLES

**ALTAMIRA®**  
serie / **KOR 70** (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<br>MÁXIMO | HP<br>NOMINAL | ADEME MÍNIMO<br>RECOMENDADO<br>(pulgadas) | RANGO DE<br>CARGA (m)<br>(min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                      |
|---------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                     |               |               |                                           |                                        | CARGA<br>(m)      | GASTO<br>(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.

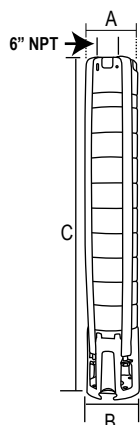
## Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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 acoplamiento NEMA de 8", favor de considerarlo al seleccionar la bomba y en su inst.
- 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".

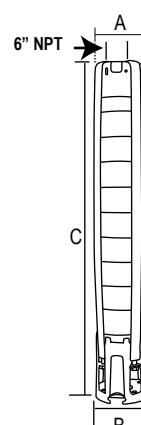
## DIMENSIONES Y PESOS

| 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       |
|      | KOR70 R750-2-1    |            |       | 948   | 55.8       |
| 2    | 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.

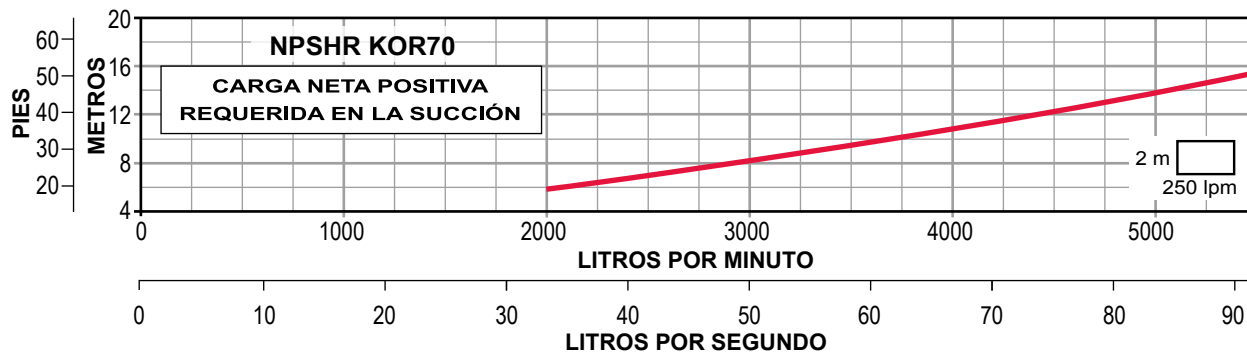
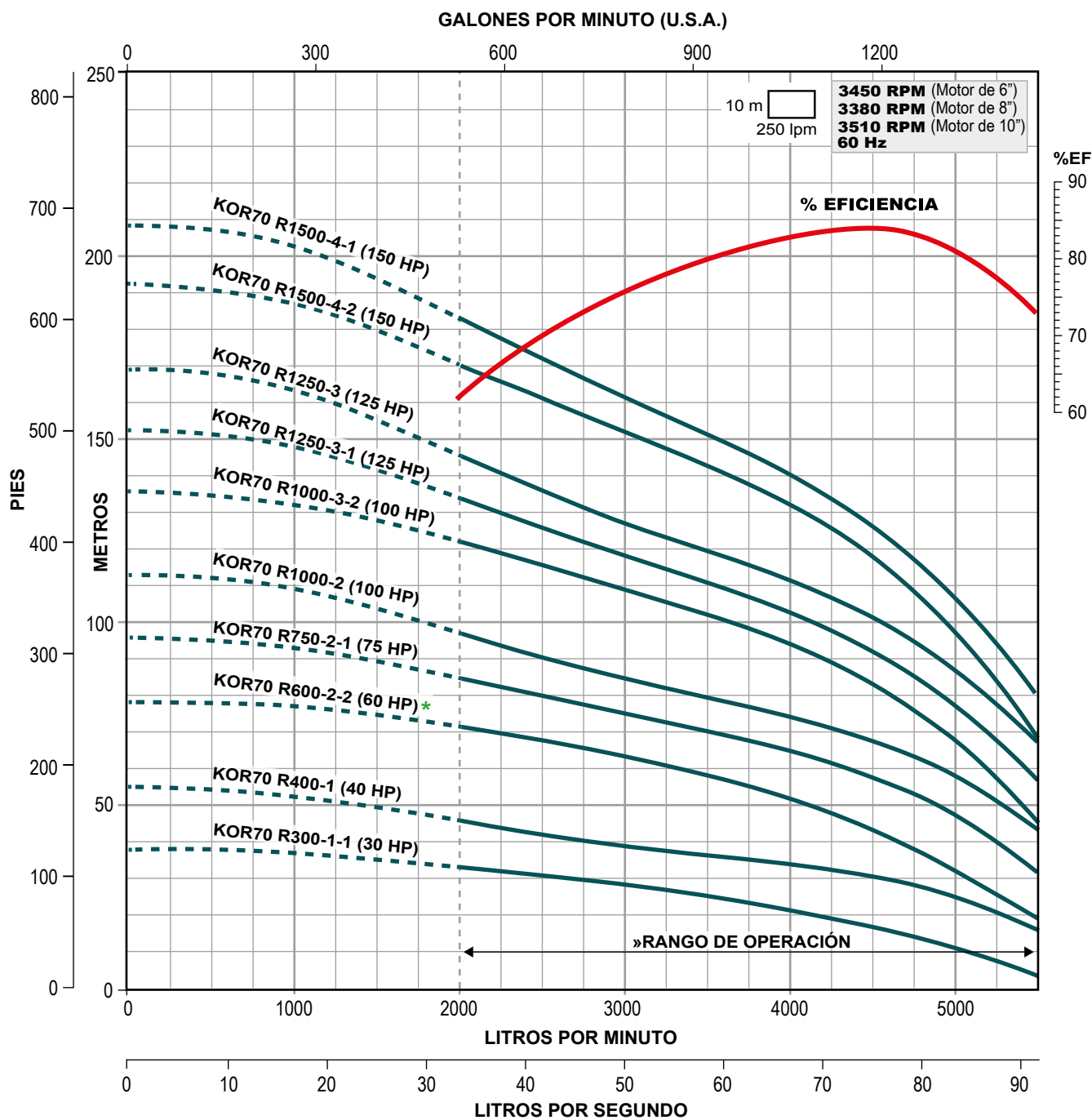


Acoplamiento NEMA 6" Fig. 1



Acoplamiento NEMA 8" Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



\* 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.

# BOMBA SUMERGIBLES

**ALTAMIRA®**  
serie / **KOR 70** (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     |            |                                     | 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.

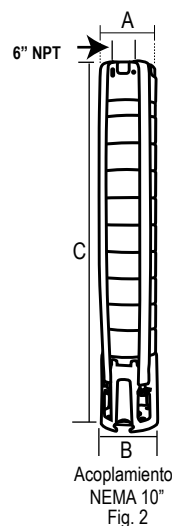
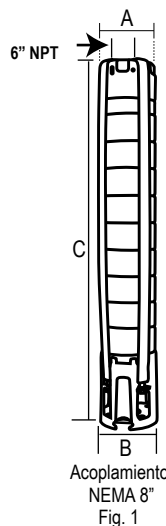
## Notas:

- Las bombas de las series KOR70 están disponibles en acero inoxidable 316 para aplicaciones en agua corrosiva. El precio de estas bombas en acero inoxidable 316 se calcula multiplicando el precio de lista de la bomba en acero inoxidable 304 por 1.7
- 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".

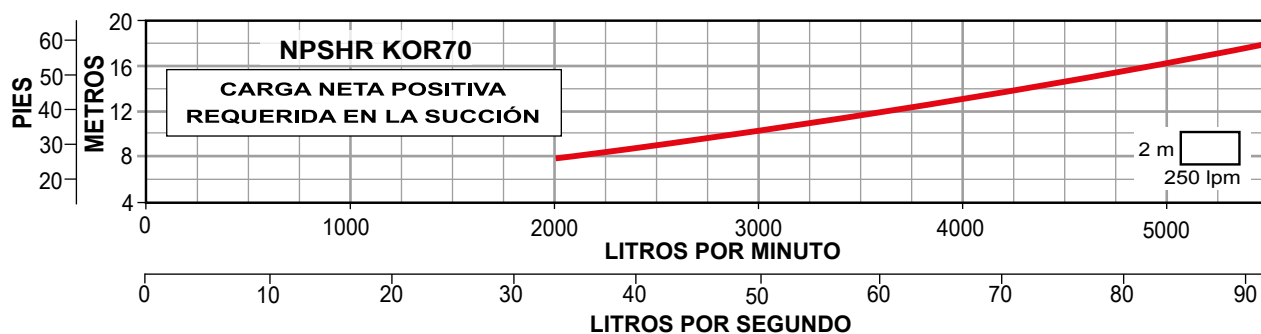
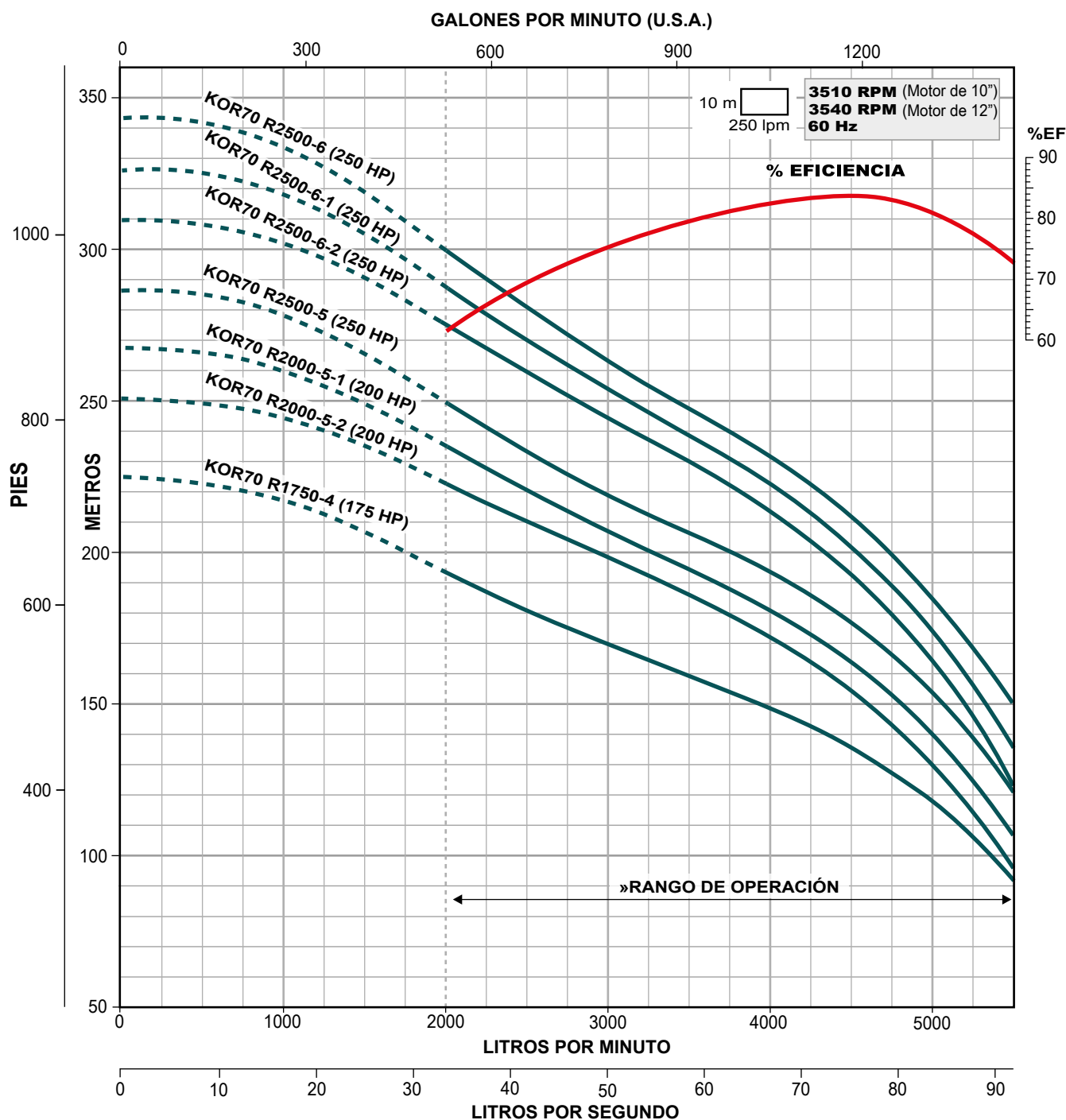
## DIMENSIONES Y PESOS

| FIG. | CÓDIGO          | A          | B     | C     | PESO (kg.) |
|------|-----------------|------------|-------|-------|------------|
|      |                 | (pulgadas) | (mm)  | (mm)  |            |
| 1    | KOR70 R1750-4   |            |       | 1,300 | 75.4       |
|      | KOR70 R2000-5-2 | 8.90"      | 8.78" | 1,476 | 90.8       |
|      | KOR70 R2000-5-1 |            |       | 1,476 | 90.8       |
| 2    | KOR70 R2500-5   |            |       | 1,476 | 90.8       |
|      | KOR70 R2500-6-2 | 9.33"      | 9.65" | 1,652 | 101        |
|      | KOR70 R2500-6-1 |            |       | 1,652 | 101        |
|      | KOR70 R2500-6   |            |       | 1,652 | 101        |

A = diámetro de la bomba + guardacable.

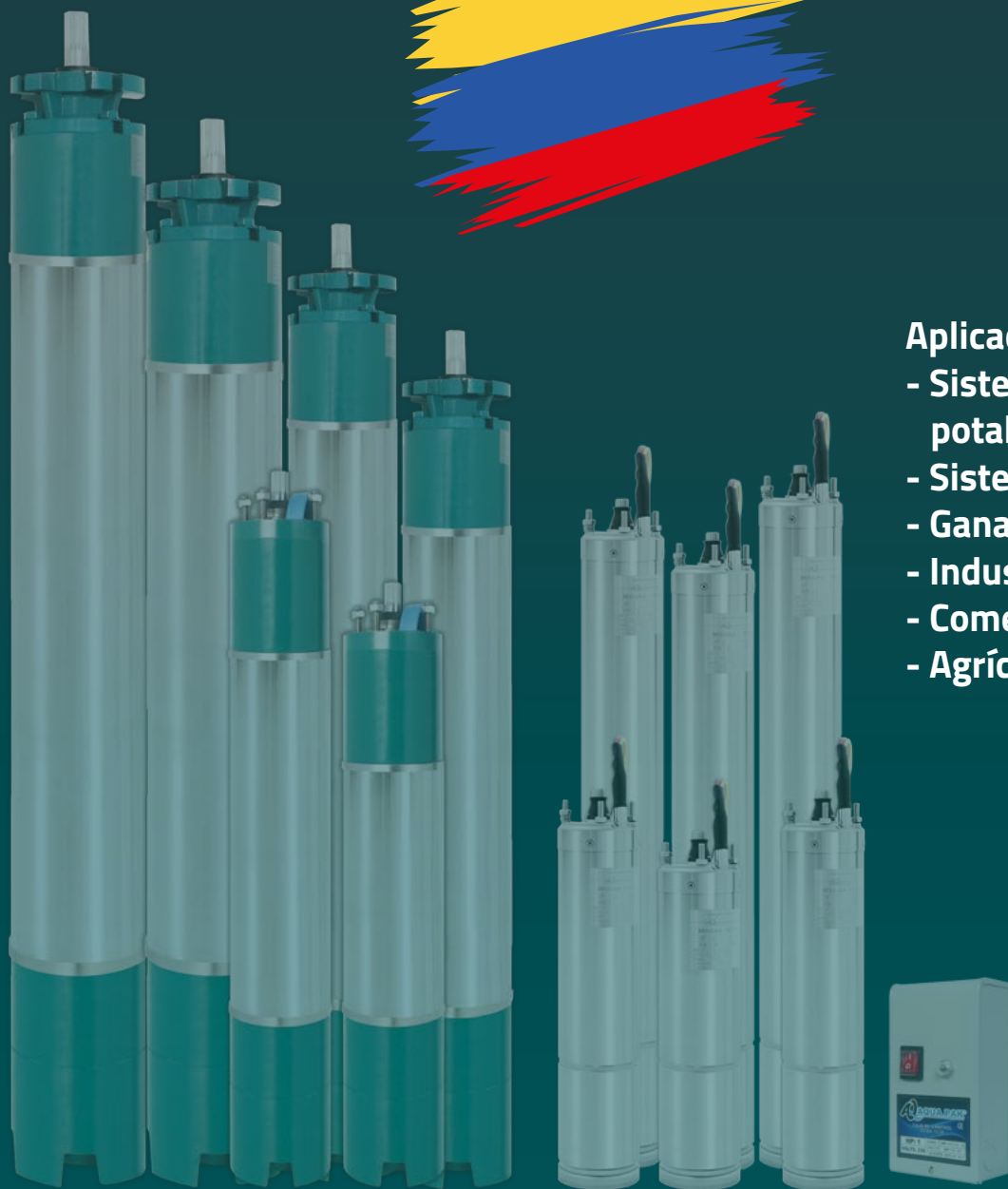


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



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

# MOTORES SUMERGIBLES



## Aplicaciones:

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de riego
- Ganadería
- Industrial
- Comercial
- Agrícola

▪ Muy robustos   ▪ Para uso continuo   ▪ Alto desempeño

**ALTAMIRA®** **AQUA PAK®**

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4"

### Monofásicos (tres hilos)



- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Muy robusto. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos (3450 RPM). Acoplamiento NEMA 4"
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable). Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopoeia/National Formulary, European Pharmacopoeia). Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, contruidos en acero inoxidable y lubricados en aceite

#### CAJA DE CONTROL:

- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Alta calidad, robustas (caja metálica) y resistentes a la intemperie (pintura en polvo horneada, de gran resistencia)
- Fácil montaje (en pared), de fácil acceso (quitar o poner un sólo tornillo) y conexión simple (incluye diagrama en la parte interna de la tapa)
- Incluye interruptor ON/OFF protegido contra humedad y polvo (excepto 5 HP)
- Relé térmico de protección contra sobrecorriente, de restablecimiento manual y con cubierta plástica protectora
- Refacciones disponibles. Taller de servicio
- 1/2, 3/4 y 1 HP con capacitor de arranque
- 1.5, 2, 3 y 5 HP con doble capacitor

#### MOTORES SUMERGIBLES 4" TRES HILOS (REQUIEREN CAJA DE CONTROL)

#### CAJAS DE CONTROL

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FS   | AMPERAJE     |                      | DIÁM.<br>NOM.<br>(pulg.) | ACOP.<br>NEMA<br>(pulg.) | MÁX.<br>EMP.<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) | CÓDIGO      |
|-----|------|---------------|---------------------|------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
|     |      |               |                     |      | NOMI-<br>NAL | FACT.<br>DE<br>SERV. |                          |                          |                           |              |             |
| 1/2 | 0.37 | MSQA4 1/21115 | 1x115               | 1.6  | 8.5          | 9.8                  | 4"                       | 4"                       | 204/450                   | 7.3          | CCQA 1/2115 |
|     |      | MSQA4 1/21230 | 1x230               |      | 4.8          | 5.2                  |                          |                          |                           |              | CCQA 1/2230 |
| 1   | 0.75 | MSQA4 11115   | 1x115               | 1.4  | 11.5         | 14.5                 |                          |                          |                           | 8.8          | CCQA 1115   |
|     |      | MSQA4 11230   |                     |      | 6.3          | 7.6                  |                          |                          |                           |              | CCQA 1230   |
| 1.5 | 1.1  | MSQA4 1.51230 |                     | 1.3  | 8.7          | 10.3                 |                          |                          |                           | 10           | CCQA 1.5230 |
| 2   | 1.5  | MSQA4 21230   | 1x230               | 1.25 | 10.6         | 12.2                 |                          |                          |                           | 11.5         | CCQA 2230   |
| 3   | 2.2  | MSQA4 31230   |                     | 1.15 | 14.4         | 16.1                 |                          |                          |                           | 14           | CCQA 3230   |
| 5   | 3.7  | MSQA4 51230   |                     |      | 24.2         | 27.2                 |                          |                          |                           | 22.7         | CCQA 5230   |
|     |      |               |                     |      |              |                      |                          |                          |                           |              |             |

Nota: Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .



- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos. Acoplamiento NEMA 4"
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable) Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopoeia/National Formulary, European Pharmacopoeia). Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, contruidos en acero inoxidable y lubricados en aceite

#### MOTORES SUMERGIBLES 4" DOS HILOS (NO REQUIEREN CAJA DE CONTROL)

| HP  | KW   | CÓDIGO          | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | DIÁMETRO NOMINAL (pulg.) | ACOPLAMIENTO NEMA (pulg.) | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) |
|-----|------|-----------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|
|     |      |                 |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                          |                           |                         |           |
| 1/2 | 0.37 | MSQA4 1/211152H | 1x115         | 1.6                | 8.5      | 9.8                | 4"                       | 4"                        | 204 / 450               | 7.3       |
|     |      | MSQA4 1/212302H |               | 1.6                | 4.8      | 5.2                |                          |                           |                         | 7.3       |
| 1   | 0.75 | MSQA4 112302H   | 1x230         | 1.4                | 6.3      | 7.6                |                          |                           |                         | 8.8       |
| 1.5 | 1.1  | MSQA4 1.512302H |               | 1.3                | 8.7      | 10.3               |                          |                           |                         | 10        |
| 2   | 1.5  | MSQA4 212302H   |               | 1.25               | 10.6     | 12.2               |                          |                           |                         | 11.5      |

Nota: Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

## MOTORES SUMERGIBLES DE 4"

### Trifásicos



- Ideales para pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Alta calidad. Respaldo de refacciones. Taller de servicio
- Operación continua. 60 Hz. 2 polos. Acoplamiento NEMA 4"
- Protección IP68. Clase de aislamiento F. Temperatura máxima del agua a bombear 35°C
- Construcción externa en acero inoxidable
- Cable conector desmontable para rápido y fácil mantenimiento. Ofrece un sellado hermético. Construido con materiales que cuentan con certificación CE (para aplicaciones de agua potable). Cuenta con cables con código de colores para facilitar la identificación de los mismos
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor tipo jaula de ardilla construida en aluminio (0.5 a 3 HP) o cobre (5 a 10 HP)
- Bobina y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM, no tóxico, incoloro y cumple con los requerimientos nacionales e internacionales de la farmacéutica de aceites blancos (aprobado por la USA FDA, US Pharmacopoeia/National Formulary, European Pharmacopoeia) Es ideal para aplicaciones de agua potable
- Sistemas de baleros superior e inferior muy robustos, contruidos en acero inoxidable y lubricados en aceite

### MOTORES SUMERGIBLES DE 4" (TRIFÁSICOS)

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | DIÁMETRO NOMINAL (pulg.) | ACOPLAMIENTO NEMA (pulg.) | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) |
|-----|------|---------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|
|     |      |               |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                          |                           |                         |           |
| 1/2 | 0.37 | MSQA4 1/23230 | 3 x 230       | 1.6                | 2.8      | 3.3                | 4"                       | 4"                        | 204 / 450               | 6.7       |
| 1   | 0.75 | MSQA4 13230   |               | 1.4                | 4.5      | 5.2                |                          |                           |                         | 8.2       |
| 1.5 | 1.1  | MSQA4 1.53230 |               | 1.3                | 5.7      | 6.6                |                          |                           |                         | 8.9       |
| 2   | 1.5  | MSQA4 23230   |               | 1.25               | 7.6      | 8.5                |                          |                           |                         | 10        |
| 3   | 2.2  | MSQA4 33230   | 3 x 460       | 1.15               | 10.3     | 11.2               |                          |                           | 306 / 675               | 11.6      |
| 3   | 2.2  | MSQA4 33460   |               |                    | 4.8      | 5.3                |                          |                           |                         | 12.24     |
| 5   | 3.7  | MSQA4 53230   | 3 x 230       |                    | 17.5     | 18.7               |                          |                           | 510 / 1,125             | 19.5      |
| 5   | 3.7  | MSQA4 53460   | 3 x 460       |                    | 8.4      | 9.3                |                          |                           |                         | 20.64     |
| 7.5 | 5.5  | MSQA4 7.53230 | 3 x 230       |                    | 25.3     | 27.6               |                          |                           |                         | 23.1      |
| 7.5 | 5.5  | MSQA4 7.53460 | 3 x 460       |                    | 12       | 13.2               |                          |                           |                         | 24.3      |
| 10  | 7.5  | MSQA4 103230  | 3 x 230       |                    | 34.5     | 37.5               |                          |                           |                         | 27.5      |
| 10  | 7.5  | MSQA4 103460  | 3 x 460       |                    | 16.9     | 18.5               |                          |                           |                         | 28.77     |

Nota: Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

Para una adecuada protección y arranque de los motores trifásicos se recomienda instalar un dispositivo adecuado (arrancador magnético, arrancador de estado sólido o variador de velocidad).

# ALTAMIRA®

serie / TRUST



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)

## MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30 °C

### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 2 HILOS de 4" (No requieren caja de control)

| HP  | KW   | CÓDIGO          | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | ACOPLAMIENTO (pulg.) | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) |
|-----|------|-----------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
|     |      |                 |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                      |                         |           |
| 1/2 | 0.37 | MSAT4 1/211152H | 1 x 115       | 1.6                | 9.8      | 11.8               | NEMA 4"              | 2,000 / 204 / 450       | 9         |
|     |      | MSAT4 1/212302H | 1 x 230       |                    | 3.3      | 4.5                |                      |                         | 9         |
| 3/4 | 0.55 | MSAT4 3/412302H |               | 1.5                | 6        | 6.7                |                      |                         | 10.4      |
| 1   | 0.75 | MSAT4 112302H   |               | 1.4                | 6.5      | 8                  |                      | 3,000 / 306 / 675       | 11.7      |
| 1.5 | 1.1  | MSAT4 1.512302H |               | 1.3                | 7.7      | 9.4                |                      |                         | 13.8      |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

# ALTAMIRA®

serie / TRUST



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)

## MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

## MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS MONOFÁSICOS 3 HILOS de 4"

(Requiere caja de control)

### CAJAS DE CONTROL

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FS   | AMPERAJE<br>NOMI-<br>NAL | FACT.<br>DE<br>SERV. | ACOPLA-<br>MIENTO<br>(pulg.) | MÁX.<br>EMP.<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg) | CÓDIGO      |
|-----|------|---------------|---------------|------|--------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| 1/2 | 0.37 | MSAT4 1/21115 | 1 x 115       | 1.6  | 10.6                     | 12.7                 | NEMA 4"                      | 2,000 / 204 / 450         | 8.6          | CCAT 1/2115 |
|     |      | MSAT4 1/21230 |               |      | 5.4                      | 6.5                  |                              |                           | 8.6          | CCAT 1/2230 |
| 3/4 | 0.55 | MSAT4 3/41230 |               | 1.5  | 7.8                      | 8.8                  |                              |                           | 9.9          | CCAT 3/4230 |
| 1   | 0.75 | MSAT4 11230   | 1 x 230       | 1.4  | 8.3                      | 9.8                  |                              | 3,000 / 306 / 675         | 8            | CCAT 1230   |
| 1.5 | 1.1  | MSAT4 1.51230 |               | 1.3  | 9.5                      | 11                   |                              |                           | 13           | CCAT 1.5230 |
| 2   | 1.5  | MSAT4 21230   |               | 1.25 | 11.4                     | 13.5                 |                              |                           | 14.7         | CCAT 2230   |
| 3   | 2.2  | MSAT4 31230   |               | 1.15 | 13.9                     | 15.8                 |                              | 4,000 / 408 / 900         | 18.3         | CCAT 3230   |
| 5   | 3.7  | MSAT4 51230   |               | 1.15 | 22.9                     | 27.4                 |                              | 6,000 / 683 / 1,506       | 28.9         | CCAT 5230   |

**Nota:** Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

### CAJA DE CONTROL

(Para motores monofásicos de 3 hilos)

- Robusta caja metálica
- Pintura resistente a la intemperie
- Incluye interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad
- Relé térmico para protección contra sobre corriente
- Diseñada para montarse en pared
- Diagrama de conexiones incluido
- Cajas de 0.5 Hp a 1 Hp con capacitor de arranque
- Cajas de 1.5 Hp a 5 Hp con doble capacitor (arranque y trabajo)
- Regleta de conexiones incorporada

| HP  | KW   | CÓDIGO      | FASES X VOLTS | CAPACITOR DE ARRANQUE (μF) | CAPACITOR DE TRABAJO (μF) | PESO (kg) |
|-----|------|-------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| 1/2 | 0.37 | CCAT 1/2115 | 1 x 115       | 250 - 300                  | -                         | 1.3       |
|     |      | CCAT 1/2230 |               | 59 - 71                    | -                         | 1.3       |
| 3/4 | 0.55 | CCAT 3/4230 | 1 x 230       | 86 - 103                   | -                         | 1.3       |
| 1   | 0.75 | CCAT 1230   |               | 105 - 125                  | -                         | 1.3       |
| 1.5 | 1.1  | CCAT 1.5230 |               | 16                         | 105 - 126                 | 2.6       |
| 2   | 1.5  | CCAT 2230   |               | 20                         | 105 - 126                 | 2.6       |
| 3   | 2.2  | CCAT 3230   |               | 45                         | 208 - 250                 | 2.7       |
| 5   | 3.7  | CCAT 5230   |               | 80                         | 270 - 324                 | 2.9       |

# ALTAMIRA®

serie / TRUST



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)

## MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo kingsbury
- Acoplamiento: NEMA 4"
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

## MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS de 4"

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES X VOLTS | FACTOR DE SERVICIO | AMPERAJE |                    | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO (kg) |
|-----|------|---------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------------|-----------|
|     |      |               |               |                    | NOMINAL  | FACTOR DE SERVICIO |                         |           |
| 1/2 | 0.37 | MSAT4 1/23230 | 3 x 230       | 1.6                | 2.4      | 2.8                | 2,000 / 204 / 450       | 8.8       |
|     |      | MSAT4 1/23460 | 3 x 460       |                    | 0.9      | 1.3                |                         | 8.8       |
| 3/4 | 0.55 | MSAT4 3/43230 | 3 x 230       | 1.5                | 3.5      | 4.3                |                         | 9.9       |
|     |      | MSAT4 3/43460 | 3 x 460       |                    | 1.9      | 2.2                |                         | 9.9       |
| 1   | 0.75 | MSAT4 13230   | 3 x 230       | 1.4                | 3.6      | 4.4                | 3,000 / 306 / 675       | 10.9      |
|     |      | MSAT4 13460   | 3 x 460       |                    | 2.4      | 3                  |                         | 10.9      |
| 1.5 | 1.1  | MSAT4 1.53230 | 3 x 230       | 1.3                | 4.8      | 6.4                |                         | 10.9      |
|     |      | MSAT4 1.53460 | 3 x 460       |                    | 2.5      | 3                  |                         | 10.9      |
| 2   | 1.5  | MSAT4 23230   | 3 x 230       | 1.25               | 6.5      | 7.5                |                         | 13.3      |
|     |      | MSAT4 23460   | 3 x 460       |                    | 3.7      | 4.1                |                         | 13.3      |
| 3   | 2.2  | MSAT4 33230   | 3 x 230       | 1.15               | 9.8      | 10.6               | 4,000 / 408 / 900       | 15.2      |
|     |      | MSAT4 33460   | 3 x 460       |                    | 4.9      | 5.6                |                         | 15.2      |
| 5   | 3.7  | MSAT4 53230   | 3 x 230       |                    | 15.7     | 17.3               | 6,700 / 683 / 1,506     | 22        |
|     |      | MSAT4 53460   | 3 x 460       |                    | 8.7      | 9.5                |                         | 22        |
| 7.5 | 5.5  | MSAT4 7.53230 | 3 x 230       |                    | 24.7     | 26.9               |                         | 29.3      |
|     |      | MSAT4 7.53460 | 3 x 460       |                    | 10.9     | 12.1               |                         | 29.3      |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .

# ALTAMIRA®

serie / TRUST



Cumple con certificaciones  
**UL 778**  
**CSA 22.2 NO.108**  
(Aplica solo para motores)

## MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS DE 4" y 6"

Amplia gama de motores sumergibles de diseño encapsulado fabricados en acero inoxidable y hierro dúctil. Ideales para aplicaciones de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.

- Alta calidad
- Mayor protección y mejor desempeño eléctrico gracias a su diseño encapsulado
- Robusta construcción en acero inoxidable y hierro dúctil
- Conector con identificación de cables por códigos de colores para facilitar la conexión. Diseño desmontable para fácil mantenimiento
- Refrigerado y lubricado mediante agua y glicol
- Pararrayos incluido en modelos monofásicos
- Desarenador en caucho de nitrilo (NBR)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Acoplamiento NEMA 6"
- Respaldo de refacciones
- Trabajo Continuo. Grado de protección: IP 68. Clase de aislamiento: F (para alta temperatura). Temperatura máxima del agua: 30°C

### MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS TRIFÁSICOS de 6"

| HP  | KW   | CÓDIGO        | FASES<br>X<br>VOLTS | FACTOR<br>DE SERVICIO | AMPERAJE |                          | MÁXIMO EMPUJE (kg / lb) | PESO<br>(kg)           |
|-----|------|---------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |      |               |                     |                       | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                         |                        |
| 7.5 | 5.5  | MSAT6 7.53230 | 3 x 230             | 1.15                  | 22.1     | 24.2                     | 15,500 / 1,580 / 3,484  | 44.5                   |
|     |      | MSAT6 7.53460 | 3 x 460             |                       | 11       | 12.1                     |                         | 44.5                   |
| 10  | 7.5  | MSAT6 103230  | 3 x 230             |                       | 27.9     | 31.4                     |                         | 48                     |
|     |      | MSAT6 103460  | 3 x 460             |                       | 14.3     | 15.9                     |                         | 48                     |
| 15  | 11   | MSAT6 153230  | 3 x 230             |                       | 40.2     | 46.1                     |                         | 54                     |
|     |      | MSAT6 153460  | 3 x 460             |                       | 21.2     | 23.9                     |                         | 54                     |
| 20  | 15   | MSAT6 203230  | 3 x 230             |                       | 54       | 63.5                     |                         | 60                     |
|     |      | MSAT6 203460  | 3 x 460             |                       | 28.6     | 31.7                     |                         | 60                     |
| 25  | 18.5 | MSAT6 253230  | 3 x 230             |                       | 69.1     | 77.8                     |                         | 67                     |
|     |      | MSAT6 253460  | 3 x 460             |                       | 34       | 38                       |                         | 67                     |
| 30  | 22   | MSAT6 303230  | 3 x 230             |                       | 88.3     | 96.9                     |                         | 72                     |
|     |      | MSAT6 303460  | 3 x 460             |                       | 37.6     | 43                       |                         | 72                     |
| 40  | 30   | MSAT6 403460  |                     |                       | 55       | 61.7                     |                         | 85.6                   |
| 50  | 37   | MSAT6 503460  |                     |                       | 67.8     | 77.2                     |                         | 27,500 / 2,800 / 6,182 |

Máxima variación de voltaje permitida  $\pm 10\%$ .



## MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8" 10" y 12" Trifásicos

- Alta calidad y desempeño
- Diseño rebobinable. Gran robustez mecánica y eléctrica
- Instalación en pozos profundos con diámetros de 6", 8", 10" y mayores
- Motor a baño de agua enfriado y lubricado con una mezcla de glicol no tóxico y agua limpia
- Sonda de protección para temperatura PT100 en los modelos de 8", 10" y 12"
- Cables conectores construido con doble forro para una mayor protección tanto mecánica como eléctrica
- Largo de los cables de alimentación:  
3m (7.5 a 25HP) y 5m (30HP a 250HP)
- Sistema de empuje axial tipo Kingsbury
- Diseño de estator con bobinas descubiertas
- Bujes radiales contruidos en grafito
- Grado de protección: IP68. Aislamiento: Tipo Y
- Temperatura máxima del agua: 30 °C
- Diseñado para trabajar de forma continua
- Taller de servicio y respaldo de refacciones
- Factor de servicio: 1.5
- Acomplamiento: NEMA 6" (MSRT6 7.5, 10, 15, 20,25, 30, 40 y 50);  
NEMA 8" (MSRT8/6 60, 75 y 100); NEMA 10" con cuña (MSRT 12/10 250 y 300)

## MOTORES SUMERGIBLES DE 6", 8" 10" Y 12" TRIFÁSICOS (60hz, 2 polos, 3450rpm)

| HP  | KW   | CÓDIGO           | FASES<br>x<br>VOLTS | AMPERAJE |                          | EFICIENCIA<br>(100% DE<br>CARGA) | %<br>COS Φ<br>(100% DE<br>CARGA) | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg.) | MÁXIMO EMPUJE<br>(kg / lb) | PESO<br>(kg)   |
|-----|------|------------------|---------------------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------|
|     |      |                  |                     | NOMINAL  | FACTOR<br>DE<br>SERVICIO |                                  |                                  |                                |                            |                |
| 10  | 7.5  | MSRT6 103230     | 3 x 230             | 30       | 34.5                     | 78                               | 81                               | 6"                             | 3,570 / 7,870              | 62             |
|     |      | MSRT6 103460     | 3 x 460             | 15       | 17.3                     | 78                               | 81                               |                                |                            |                |
| 15  | 11   | MSRT6 153230     | 3 x 230             | 42       | 48.3                     | 80                               | 82                               |                                |                            | 71             |
|     |      | MSRT6 153460     | 3 x 460             | 21       | 24.2                     | 80                               | 82                               |                                |                            |                |
| 20  | 15   | MSRT6 203230     | 3 x 230             | 57       | 65.6                     | 81                               | 82                               |                                |                            | 88             |
|     |      | MSRT6 203460     | 3 x 460             | 28.5     | 32.8                     | 81                               | 82                               |                                |                            |                |
| 25  | 18.5 | MSRT6 253230     | 3 x 230             | 70       | 80.5                     | 81.5                             | 82                               |                                |                            | 94             |
|     |      | MSRT6 253460     | 3 x 460             | 35       | 40.3                     | 81.5                             | 82                               |                                |                            |                |
| 30  | 22   | MSRT6 303230     | 3 x 230             | 82       | 94.3                     | 82                               | 82                               |                                | 4,590 / 10,120             | 101            |
|     |      | MSRT6 303460     | 3 x 460             | 40       | 46                       | 82                               | 82                               |                                |                            |                |
| 40  | 30   | MSRT6 403230     | 3 x 230             | 108      | 124.2                    | 83                               | 83                               |                                |                            | 119            |
|     |      | MSRT6 403460     | 3 x 460             | 54       | 62.1                     | 83                               | 83                               |                                |                            |                |
| 50  | 37   | MSRT6 503460     |                     | 66       | 75.9                     | 83                               | 83                               |                                |                            | 129            |
| 60  | 45   | MSRT8/6 603460   |                     | 80       | 92                       | 84.5                             | 84                               | 8"                             |                            | 6,120 / 13,490 |
| 75  | 55   | MSRT8 753460     |                     | 97       | 111.6                    | 85                               | 84                               |                                | 186                        |                |
| 100 | 75   | MSRT8 1003460    |                     | 133      | 153                      | 85                               | 84                               |                                | 229                        |                |
| 125 | 93   | MSRT10/8 1253460 |                     | 156      | 179.4                    | 87                               | 85                               | 10"                            | 333                        |                |
| 150 | 110  | MSRT10/8 1503460 |                     | 182      | 209.3                    | 87                               | 85                               |                                | 367                        |                |
| 175 | 132  | MSRT10/8 1753460 | 220                 | 253      | 87                       | 85                               | 408                              |                                |                            |                |

Máxima variación de voltaje permitida ± 10%.

NOTA: Con la finalidad de contar con un sistema de protección más completo, se recomienda instalar la protección PXMC marca ENERWELL®.

# ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES



**AQUA PAK®**

**ALTAMIRA®**

**FLOMATIC® VALVES**

- TUBO PARA COLUMNA
- VÁLVULAS PARA COLUMNA
- MEDIDORES DE FLUJO
- CABLE PLANO PARA BOMBA SUMERGIBLE
- KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE



- Tubos de UPVC especialmente diseñados para columnas de motobombas sumergibles
- Espesor: En la sección roscada los tubos son fabricados con mayor espesor para compensar la pérdida de material al fabricar la rosca, con esto se logra una mayor robustez y se garantiza contar con un buen espesor a lo largo del tubo
- Rosca cuadrada: El roscado es ideal para soportar una gran capacidad de carga y evitar deslizamientos
- O'ring de caucho para un sellado a prueba de fugas en las uniones
- No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Paredes lisas de baja fricción
- ¡Sólo enrosque!: No se requieren herramientas especiales, ni lubricantes al unir los tubos, con un poco de agua es suficiente.



Instalaciones  
más rápidas,  
seguras y  
duraderas.

1\*  
AÑO  
DE  
GARANTÍA

\* Esta garantía aplica solamente contra defectos de fabricación y se limita únicamente al reemplazo del tubo dañado.

### SERIE 100 TUBO AQUA PAK, PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CUYA CARGA AL CIERRE SEA DE 100 m (328 PIES) MÁXIMO

| CÓDIGO          | DIÁMETRO NOMINAL |    | DIÁMETRO EXTERIOR | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 100 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|-----------------|------------------|----|-------------------|-----------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
|                 | pulg.            | mm | mm                | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | mm                      |           |                                                         | kg                                           | kg                      |
| TUBOAQ100 1"    | 1                | 25 | 33                | 3.65                  | 4.55 | 1.6                    | 2.5  | 3,050 +/- 10            | 0.85      | 70.3                                                    | 500                                          | 850                     |
| TUBOAQ100 1.25" | 1.25             | 32 | 42                | 4.1                   | 5    | 2                      | 3    |                         | 1.35      | 116                                                     | 800                                          | 1,300                   |
| TUBOAQ100 1.5"  | 1.5              | 40 | 48                | 4.55                  | 5.45 | 2.3                    | 3.1  |                         | 1.95      | 153                                                     | 1,000                                        | 1,700                   |

### SERIE 200 TUBO AQUA PAK, PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CUYA CARGA AL CIERRE SEA DE 200 m (656 PIES) MÁXIMO

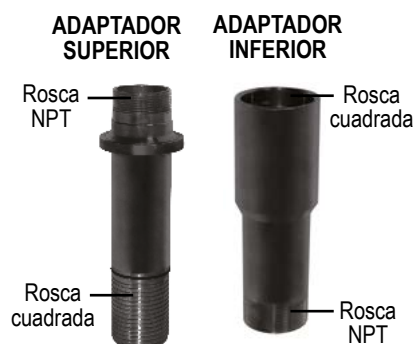
| CÓDIGO          | DIÁMETRO NOMINAL |    | DIÁMETRO EXTERIOR | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 200 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|-----------------|------------------|----|-------------------|-----------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
|                 | pulg.            | mm | mm                | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. | mm                      |           |                                                         | kg                                           | kg                      |
| TUBOAQ200 1"    | 1                | 25 | 33                | 4                     | 5.2  | 2.25                   | 3.1  | 3,050 +/- 10            | 1.24      | 136                                                     | 750                                          | 1,250                   |
| TUBOAQ200 1.25" | 1.25             | 32 | 42                | 4.55                  | 5.5  | 2.85                   | 3.95 |                         | 1.84      | 225                                                     | 1,100                                        | 1,800                   |
| TUBOAQ200 1.5"  | 1.5              | 40 | 48                | 5.05                  | 5.95 | 3.25                   | 3.95 |                         | 2.35      | 298                                                     | 1,500                                        | 2,500                   |

## ACCESORIOS

### Kit de adaptadores

Cada kit se compone de dos adaptadores en hierro, uno inferior que sirve para unir el primer tramo de tubería (o arnés) con la descarga de la bomba y otro superior que es instalado en la tapa del pozo para soportar la columna y facilitar la conexión con la red exterior de tubería.

| KIT DE ADAPTADORES (EN HIERRO) SUPERIOR / INFERIOR |
|----------------------------------------------------|
| KAAQH100 1.25"                                     |
| KAAQH100 1.5"                                      |



### Reducción y ampliación en acero inoxidable

Utilizados para reducir o ampliar el diámetro de conexión de la descarga de la bomba y así utilizar la tubería adecuada de acuerdo al flujo de la bomba.

| CÓDIGO             | DESCRIPCIÓN              |
|--------------------|--------------------------|
| AMPLSS1"-1.25"TAQP | Ampliación de 1" a 1.25" |
| REDBSS1.25"-1"TAQP | Reducción de 1.25" a 1"  |



# ALTAMIRA® TUBO PARA COLUMNA

**NUEVOS  
CÓDIGOS**

- Construido de uPVC (policloruro de vinilo no plastificado), especialmente diseñado para columnas de motobombas sumergibles. Disponible en series para 150 y 250 metros de carga máxima
- Rosca plana cuadrada para alta fricción y diseñada para soportar gran capacidad de carga
- Larga vida útil. Ligero. Fácil de instalar / desinstalar
- No se oxida ni está sujeto a corrosión
- Gran robustez y resistencia al peso. Paredes lisas de baja fricción
- Incluye rosca macho en un extremo y cople muy robusto con rosca hembra en el otro extremo
- Candado de acero inoxidable para asegurar el cople
- O'ring de caucho para un sellado a prueba de fugas en las uniones

**Instalaciones  
más rápidas,  
seguras y  
duraderas.**



**1\*  
AÑO  
DE  
GARANTÍA**

\* Esta garantía aplica solamente contra defectos de fabricación y se limita únicamente al reemplazo del tubo dañado.

## SERIE 150 TUBO ALTAMIRA COLUMNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 150M (492 pies) DE CARGA

| CÓDIGO         | DIÁMETRO NOMINAL |     | DIÁMETRO EXTERIOR | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 150 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|----------------|------------------|-----|-------------------|-----------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
|                | pulg.            | mm  |                   | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |                         |           |                                                         | kg                                           | kg                      |
| TUBOA150 1.25" | 1.25             | 32  | 42                | 4.95                  | 5.95 | 2.85                   | 3.95 | 3,000 +/- 10            | 2.1       | 121                                                     | 1,000                                        | 1,800                   |
| TUBOA150 1.5"  | 1.5              | 40  | 47.5              | 5.35                  | 6.15 | 3.25                   | 3.95 |                         | 2.6       | 188                                                     | 1,500                                        | 2,500                   |
| TUBOA150 2"    | 2                | 50  | 59.8              | 5.6                   | 6.7  | 3.4                    | 4.2  |                         | 3.6       | 295                                                     | 1,850                                        | 3,100                   |
| TUBOA150 3"    | 3                | 80  | 87.7              | 7.5                   | 9    | 5                      | 6.4  |                         | 7.1       | 754                                                     | 4,000                                        | 6,800                   |
| TUBOA150 4"    | 4                | 100 | 112.7             | 8.2                   | 9.8  | 8.7                    | 7.2  |                         | 10.7      | 1,178                                                   | 5,900                                        | 10,000                  |
| TUBOA150 6"    | 6                | 150 | 164.8             | 16.5                  | 17   | 13.8                   | 14.5 |                         | 37.6      | 2,650                                                   | 23,500                                       | 40,000                  |

## SERIE 250 TUBO ALTAMIRA COLUMNA ADECUADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES HASTA 250 m (820 pies) DE CARGA

| CÓDIGO         | DIÁMETRO NOMINAL |     | ESPESOR AL FINAL (mm) |      | ESPESOR AL CENTRO (mm) |      | DIÁMETRO EXTERIOR (rosca macho) | LARGO EFECTIVO DEL TUBO | ADEME (rosca hembra) | PESO (kg) | PESO DE LA COLUMNA DE AGUA EN EL TUBO EN KG. (en 250 m) | MÁXIMA CARGA PARA LEVANTAR CON GRÚA O CADENA | CARGA ÚLTIMA DE RUPTURA |
|----------------|------------------|-----|-----------------------|------|------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
|                | pulg.            | mm  | mín.                  | máx. | mín.                   | máx. |                                 |                         |                      |           |                                                         |                                              |                         |
| TUBOA250 1.25" | 1.25             | 32  | 6.65                  | 7.45 | 4.55                   | 5.45 | 41.8                            | 3,000 +/- 10            | 62                   | 3.3       | 200                                                     | 1,800                                        | 3,100                   |
| TUBOA250 1.5"  | 1.5              | 40  | 7.3                   | 8.6  | 5.2                    | 6.1  | 47.5                            |                         | 69                   | 4.2       | 313                                                     | 2,400                                        | 4,050                   |
| TUBOA250 2"    | 2                | 50  | 7.8                   | 9.7  | 5.3                    | 6.6  | 59.5                            |                         | 84.5                 | 5.4       | 489                                                     | 2,800                                        | 4,700                   |
| TUBOA250 3"    | 3                | 80  | 9.8                   | 11.9 | 7.3                    | 9    | 87.8                            |                         | 120                  | 10.4      | 1,251                                                   | 5,650                                        | 9,600                   |
| TUBOA250 4"    | 4                | 100 | 12.2                  | 14.3 | 9.4                    | 11.5 | 112.8                           |                         | 147.9                | 17.2      | 1,955                                                   | 9,350                                        | 16,000                  |

## ACCESORIOS

| KIT DE ADAPTADORES (ACERO INOXIDABLE) SUPERIOR / INFERIOR |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| △                                                         | KA150/250-1.25" |
|                                                           | KA150-2"        |
|                                                           | KA150-3"        |
|                                                           | KA150-4"        |
|                                                           | KA150-6"        |
|                                                           | KA250-1.5"      |

Nota: El kit de adaptadores (superior e inferior) para 1.25" es el mismo que se usa tanto en la serie 150 como en la serie 250.



| JUEGO DE ARNÉS PARA DESCARGA DE LA BOMBA |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/>                 | JA150/250-1.25" |
|                                          | JA150-2"        |
|                                          | JA150-3"        |
|                                          | JA250-1.5"      |
|                                          | JA250-4"        |

☐ Nota: El juego de arnés para 1.25" es el mismo que se usa tanto en la serie 150 como en la serie 250.

- Fabricado en uPVC de alta calidad y mayor resistencia
- Resistente y libre de corrosión
- ¡Una nueva forma de trabajar! Más fácil de transportar, manipular e instalar que el acero
- Dos opciones disponibles:
  - Diseño liso: Ideal para formar paredes
  - Diseño ranurado: Con ranuras horizontales de acabado liso que hacen más eficiente la entrada del agua
- Sistema roscado de fácil unión que ahorra tiempo y dinero ya que no requiere de herramientas especiales, ni esperar tiempos de secado
- Evita la aparición de incrustaciones
- Para trabajar con temperatura del agua de hasta 65 °C
- Dieléctrico



**TUBOS DE 3 METROS**

SIN NECESIDAD DE  
HERRAMIENTAS ESPECIALES

### ACCESORIOS DISPONIBLES

TAPA SUPERIOR PROVISIONAL



TAPA INFERIOR



Instalación  
más saludable,  
ya que no contri-  
buye al desarrollo  
de bacterias

**1**  
AÑO  
DE GARANTÍA

### SERIE 250 (para 250m de profundidad)

| CÓDIGO          | TIPO     | DIÁMETRO NOMINAL | DIÁMETRO EXTERIOR | MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CAMPANA | MÁXIMO ESPESOR DE PARED | ABERTURA DE RANURA (ANCHO x LARGO) | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²) | ÁREA ABIERTA |        | PESO (kg) |
|-----------------|----------|------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|-----------|
|                 |          | (pulg.)          | (mm)              | (mm)                                   | (mm)                    | (mm)                               |                                      | %            | l.p.s. |           |
| TERUS-L-250-6"  | LISO     | 6                | 160 ± 2           | 177                                    | 6                       | -                                  | 18                                   | -            | -      | 15.6      |
| TERUS-R2-250-6" | RANURADO |                  |                   |                                        |                         | 2 x 6.5                            | -                                    | 10%          | 2      | 15        |
| TERUS-L-250-8"  | LISO     | 8                | 222 ± 2           | 240                                    | 9                       | -                                  | 18                                   | -            | -      | 30.3      |
| TERUS-R2-250-8" | RANURADO |                  |                   |                                        |                         | 2 x 8                              | -                                    | 10%          | 2.1    | 29.5      |

### TAPAS INFERIOR Y SUPERIOR Compatibles con ambas series (80 y 250)

| CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN                                                                                                      | PESO (kg) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| TERUS-TIR-6" | TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Roscado    | 0.3       |
| TERUS-TIR-8" | TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Roscado    | 0.7       |
| TERUS-TIP-8" | TAPA INFERIOR Diseñada para forzar el flujo del agua por las ranuras e impedir la entrada de sólidos. Sobreponer |           |
| TERUS-TS-8"  | TAPA SUPERIOR PROVISIONAL Diseñada para evitar la entrada de agentes externos al pozo. Roscado                   | 1         |
| TERUS-TSP-8" | TAPA SUPERIOR PROVISIONAL Diseñada para evitar la entrada de agentes externos al pozo. Sobreponer                | 1.7       |



Válvula check  
en acero inoxidable  
para columna.  
Marca **ALTAMIRA**.

Diseñada para  
aplicaciones en vertical.  
Conexión: Macho - Hembra.



| CÓDIGO             | TIPO DE ROSCA     |
|--------------------|-------------------|
| CHECK1.25"MH-SS304 | 1.25" M X 1.25" H |
| CHECK1.5MX1.25H-SS | 1.5" M X 1.25" H  |



Válvula check en hierro  
dúctil para columna.  
Marca **ALTAMIRA**.

Diseñada para  
aplicaciones en vertical.  
Conexión:  
Hembra - Hembra.

Máxima presión:  
400 psi



| CÓDIGO   | TIPO DE ROSCA |
|----------|---------------|
| VCHECK4" | 4" HH         |
| VCHECK6" | 6" HH         |
| VCHECK8" | 8" HH         |



Válvula check 80DI  
en hierro dúctil,  
para columna.  
Marca **FLOMATIC**.

Diseñada para  
aplicaciones  
en vertical.  
Conexión:  
Hembra - Hembra.

Máxima presión:  
400 psi



| CÓDIGO  | TIPO DE ROSCA |
|---------|---------------|
| 80DI1.5 | 1.5" HH       |
| 80DI2   | 2" HH         |



Válvula check 80DIX  
en hierro dúctil,  
para columna.  
Marca **FLOMATIC**.

Diseñada para  
aplicaciones  
en vertical y horizontal.  
Conexión:  
Hembra - Hembra.



| CÓDIGO | MÁXIMA PRESIÓN (psi) | TIPO DE ROSCA |
|--------|----------------------|---------------|
| 80DIX3 | 400                  | 3" HH         |

- Recomendado para motores sumergibles ALTAMIRA, AQUA PAK, Franklin y nacionales
- Gran resistencia a la humedad
- Conductor en cobre (flexible)
- Doble protección: mecánica y eléctrica
- Aislamiento individual con código de colores: Negro, amarillo y rojo
- Cubierta exterior protectora construida en PVC



Nota importante: Los precios del cable están sujetos a variación sin previo aviso debido a la frecuente fluctuación en el precio internacional del cobre y de la paridad cambiaria. Favor de comunicarse con nuestro departamento de ventas para consultar el precio actualizado.

| CABLE PLANO SUMERGIBLE ALTAMIRA (75 °C) |                       |                              |                |                        | PESO              |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| CÓDIGO                                  | CONDUCTORES X CALIBRE | NIVEL DE AISLAMIENTO (VOLTS) | CLASE DE CABLE | AISLAMIENTO INDIVIDUAL | KG POR CADA 100 m |
| CABLE3X12A                              | 3 X 12                | 600                          | C              | PVC / Nylon            | 19                |
| CABLE3X10A                              | 3 X 10                |                              |                |                        | 29                |
| CABLE3X8A                               | 3 X 8                 |                              |                |                        | 48                |
| CABLE3X6A                               | 3 X 6                 |                              |                |                        | 68                |
| CABLE3X4A                               | 3 X 4                 |                              |                |                        | 95                |
| CABLE3X2A                               | 3 X 2                 |                              |                |                        | 152               |

Nota: El cable plano sumergible está disponible para venta en múltiplos de 10 m ó en rollo de 500 m

- Diseñados para realizar fácilmente conexiones de cables sumergibles
- Complemento ideal para conectar bombas sumergibles en pozos profundos, cisternas, norias, etc
- Conexiones seguras, bien aisladas eléctricamente y sin entrada de humedad
- Conector metálico construido en cobre electrolítico estañado
- Tubo termocontráctil construido en plástico polyolefin
- Temperatura máxima hasta 110° C



| KIT DE EMPATE PARA CABLE SUMERGIBLE |                                                                         |             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CÓDIGO                              | DESCRIPCIÓN                                                             | CALIBRE     |
| KITEMP10                            | Kit de empate:<br>juego con 3 tubos termocontráctiles<br>y 3 conectores | 10, 12 y 14 |
| KITEMP8                             |                                                                         | 8           |
| KITEMP6                             |                                                                         | 6           |
| KITEMP4                             |                                                                         | 4           |
| KITEMP2                             |                                                                         | 2           |