

## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR CARGA)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl, difusores en Lexan

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado

**Bomba sumergible de 4"**  
AQUA PAK®  
Serie MAX 4"

**Motor**  
AQUA PAK®

**Caja de control**  
AQUA PAK®

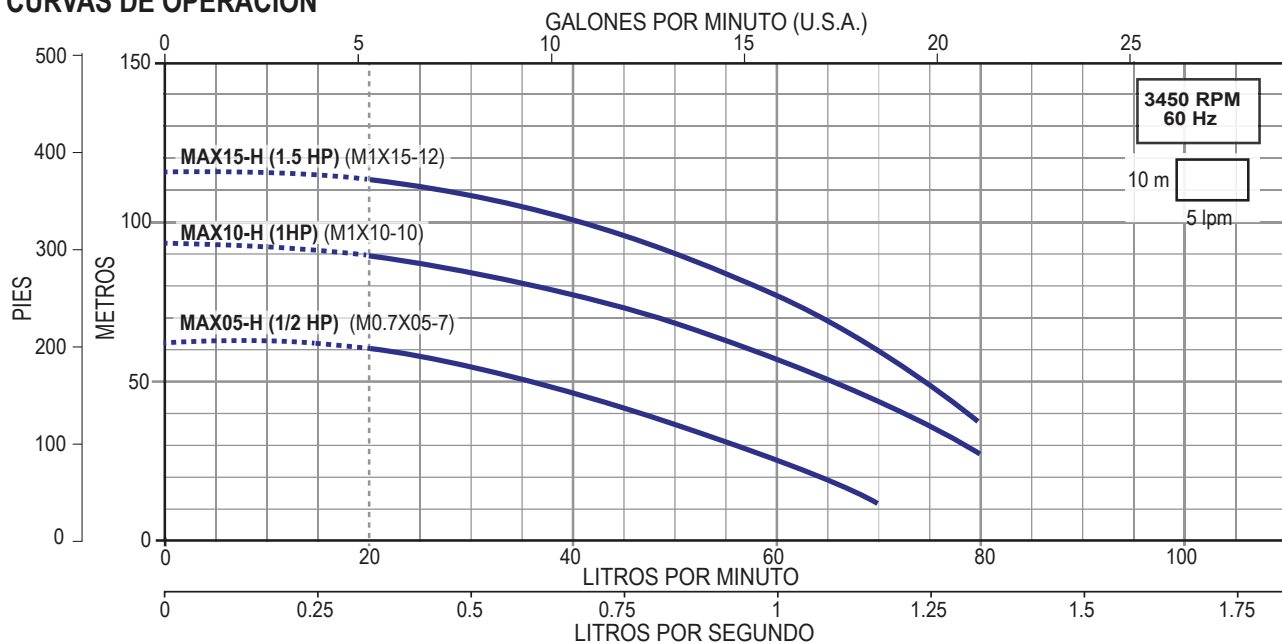


EN LA BOMBA,  
MOTOR Y  
CAJA DE CONTROL



| CÓDIGO         | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|----------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|                |                |            |                |                               |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |   |
| MAX05-H/11153H | M0.7X05-7      | 1/2        | 1 X 115        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 12 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 11.2  |
| MAX05-H/12303H | M0.7X05-7      |            | 12 - 60        |                               |          |              | 46                               | 11.2              |                   |   |
| MAX10-H/12303H | M1X10-10       | 1          | 1 X 230        |                               |          |              | 28 - 90                          | 69                | 0.83 / 13.2       | 13.6  |
| MAX15-H/12303H | M1X15-12       | 1.5        | 38 - 113       |                               |          |              | 90                               | 16                |                   |   |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS DE MAYOR FLUJO)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX, motor sumergible y caja de control AQUA PAK
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl, difusores en Lexan

### MOTOR:

- Acoplamiento NEMA
- Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

### CAJA DE CONTROL:

- Alta calidad, robustas, fácil montaje y conexión simple
- Brindan óptimo sistema de arranque y protección eléctrica
- Incluyen interruptor de encendido y apagado

**Bomba sumergible de 4"**



**Motor**



**Caja de control**

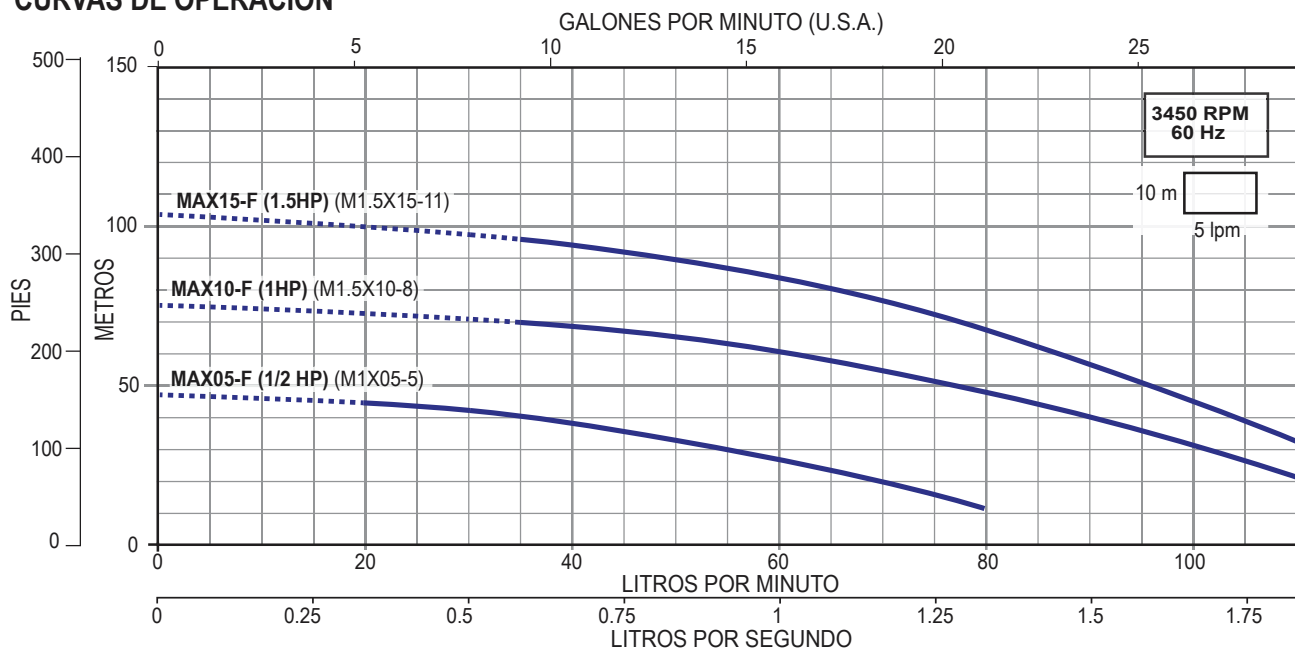


**EN LA BOMBA, MOTOR Y CAJA DE CONTROL**



| CÓDIGO         | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR + CAJA DE CONTROL |
|----------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|                |                |            |                |                               |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |   |
| MAX05-F/11153H | M1X05-5        | 1/2        | 1 X 115        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 12.7       | 10.9  |
| MAX05-F/12303H | M1X05-5        |            |                |                               |          |              |                                  |                   |                   |   |
| MAX10-F/12303H | M1.5X10-8      | 1          | 1 X 230        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 21 - 70                          | 49                | 1.3 / 21          | 13.5  |
| MAX15-F/12303H | M1.5X15-11     | 1.5        |                |                               |          |              |                                  |                   |                   |   |

### CURVAS DE OPERACIÓN



## MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" (MODELOS CON MOTOR DE 2 HILOS)

- Paquetes de bombeo que incluyen bomba sumergible AQUA PAK serie MAX y motor sumergible de 2 hilos
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Para trabajo continuo

### BOMBA:

- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo) para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador, cople y eje en acero inoxidable
- Impulsores en Noryl, difusores en Lexan

### MOTOR:

- Cable conector de 2 hilos (no requiere caja de control)
- Acoplamiento NEMA
- Carcasas, eje y cubiertas de soporte superior e inferior construidos en acero inoxidable
- Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)



EN LA BOMBA



EN MOTOR

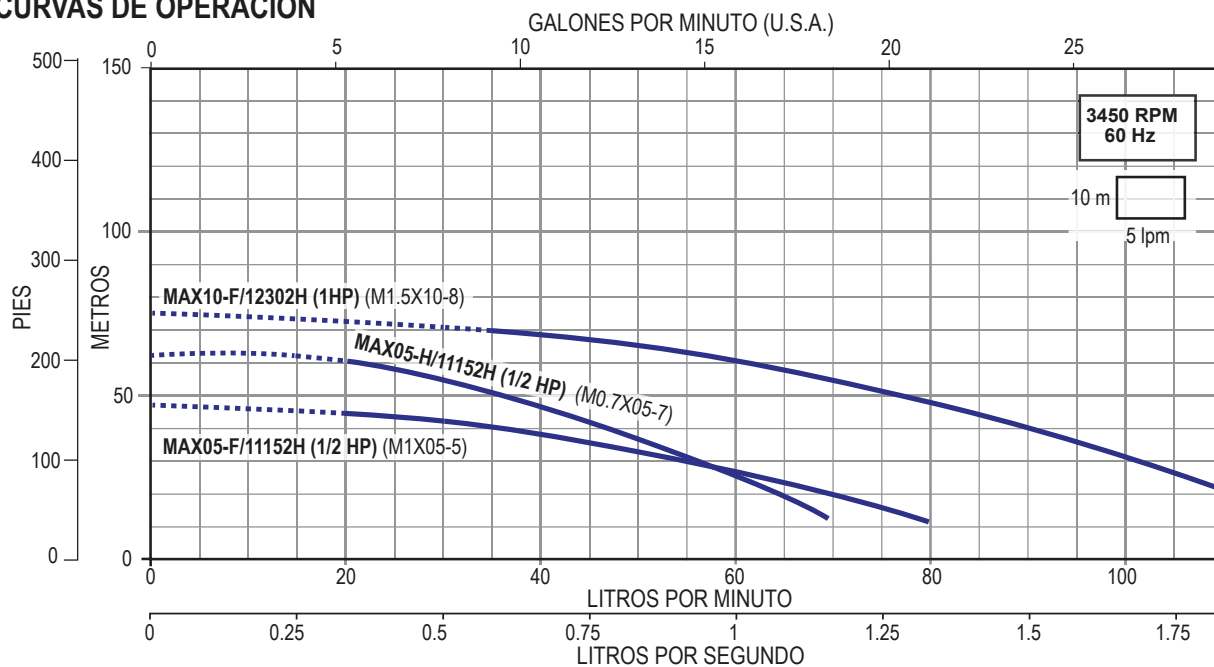


| CÓDIGO            | BOMBA INCLUIDA | HP NOMINAL | FASES X VOLTS. | ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA | DESCARGA | ADEME MÍNIMO | RANGO DE CARGA (m) (min. - max.) | MÁXIMA EFICIENCIA |                   | PESO (kg) DE: BOMBA + MOTOR |
|-------------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
|                   |                |            |                |                               |          |              |                                  | CARGA (m)         | GASTO (lps / gpm) |                             |
| * MAX05-H/11152H  | M0.7X05-7      | 1/2        | 1 X 115        | 4"                            | 1.25"    | 4"           | 12 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 10.1                        |
| ** MAX05-F/11152H | M1X05-5        |            |                |                               |          |              | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 12.7       | 9.8                         |
| ** MAX10-F/12302H | M1.5X10-8      | 1          | 1 X 230        |                               |          |              | 21 - 70                          | 49                | 1.3 / 21          | 11.9                        |

\* Modelo de mayor carga

\*\* Modelos de mayor flujo

### CURVAS DE OPERACIÓN



## 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

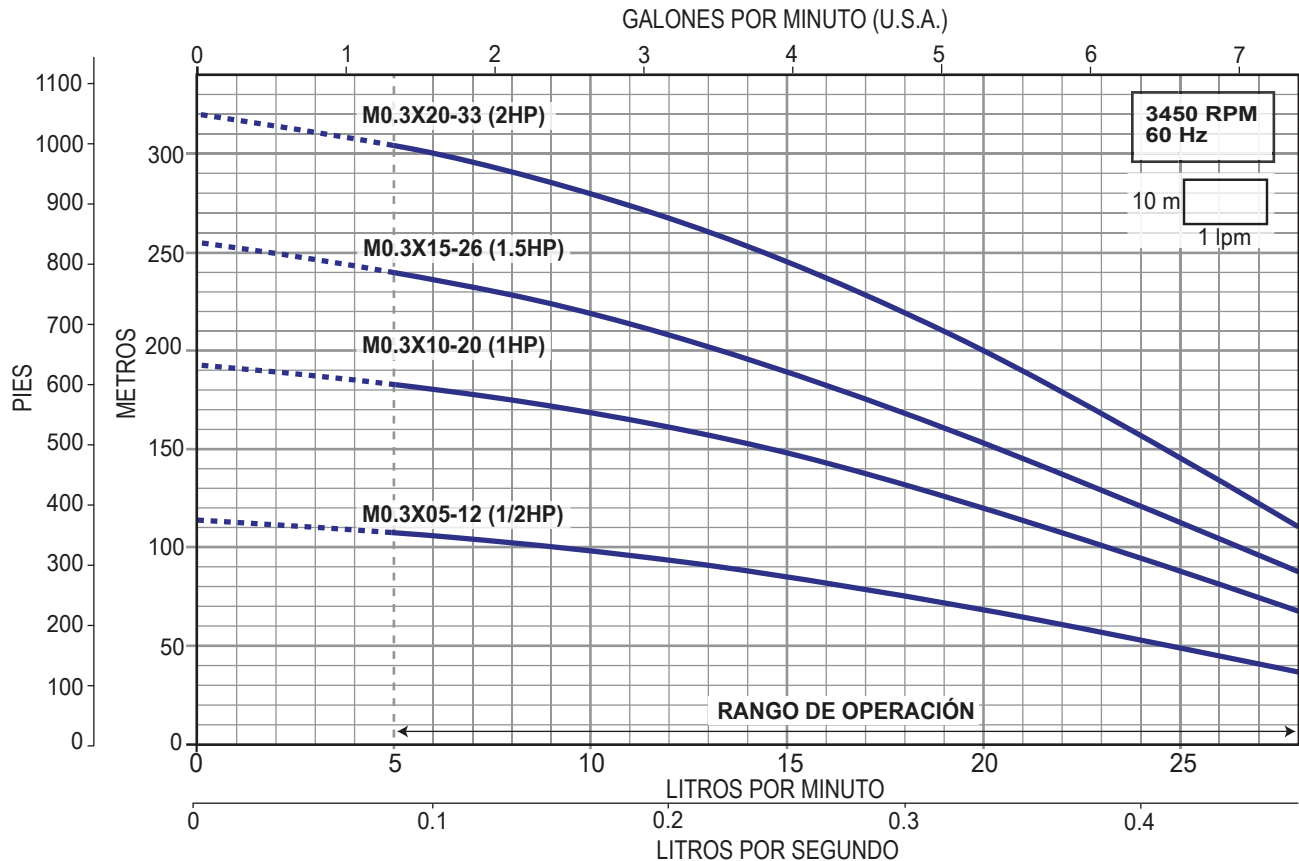


Gasto nominal: 0.3 lps / 18 lpm / 4.7 gpm

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



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

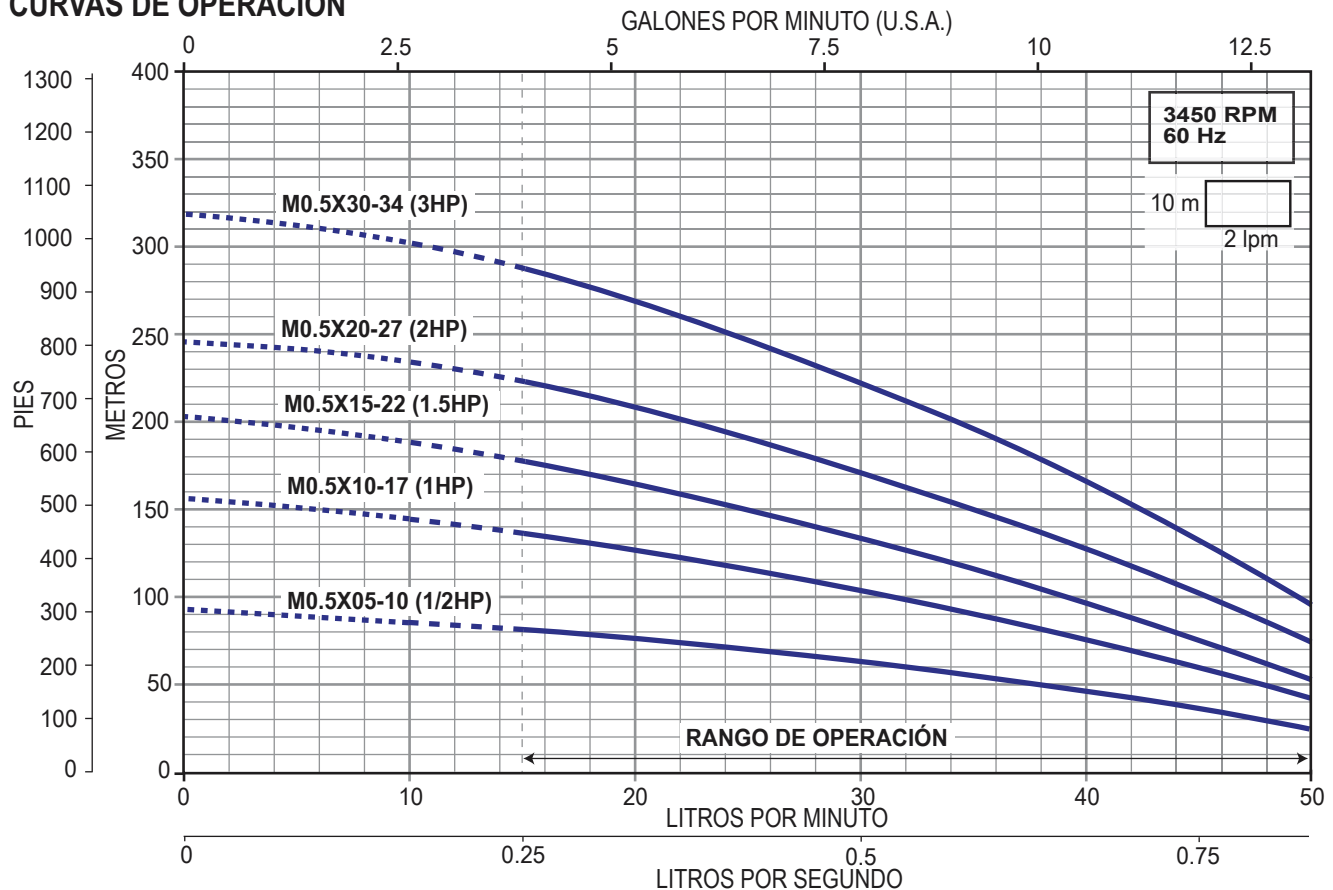
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable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


### 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

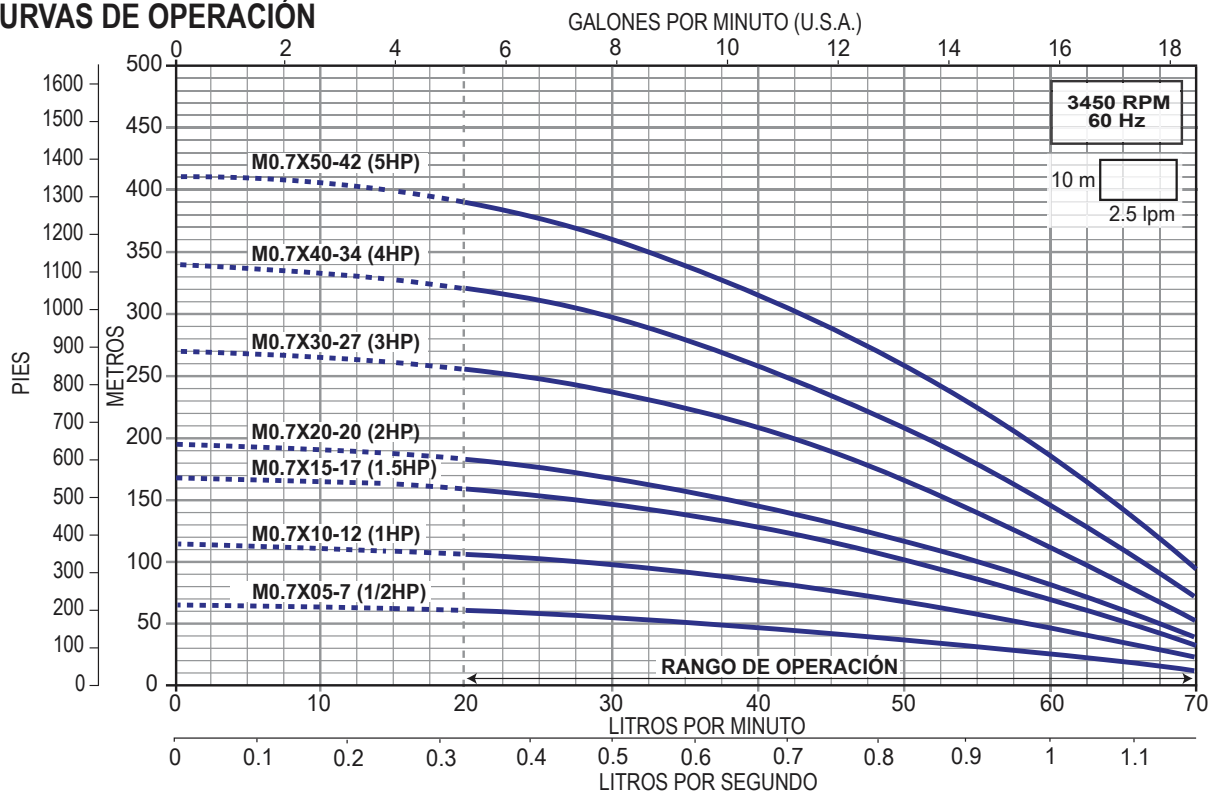


Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

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

| CÓDIGO     | HP NOMINAL | 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) |           |
| M0.7X05-7  | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 13 - 60                          | 46                | 0.7 / 11          | 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          |  |                     |                                     | 40 - 182                         | 140               |                   | 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



### 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

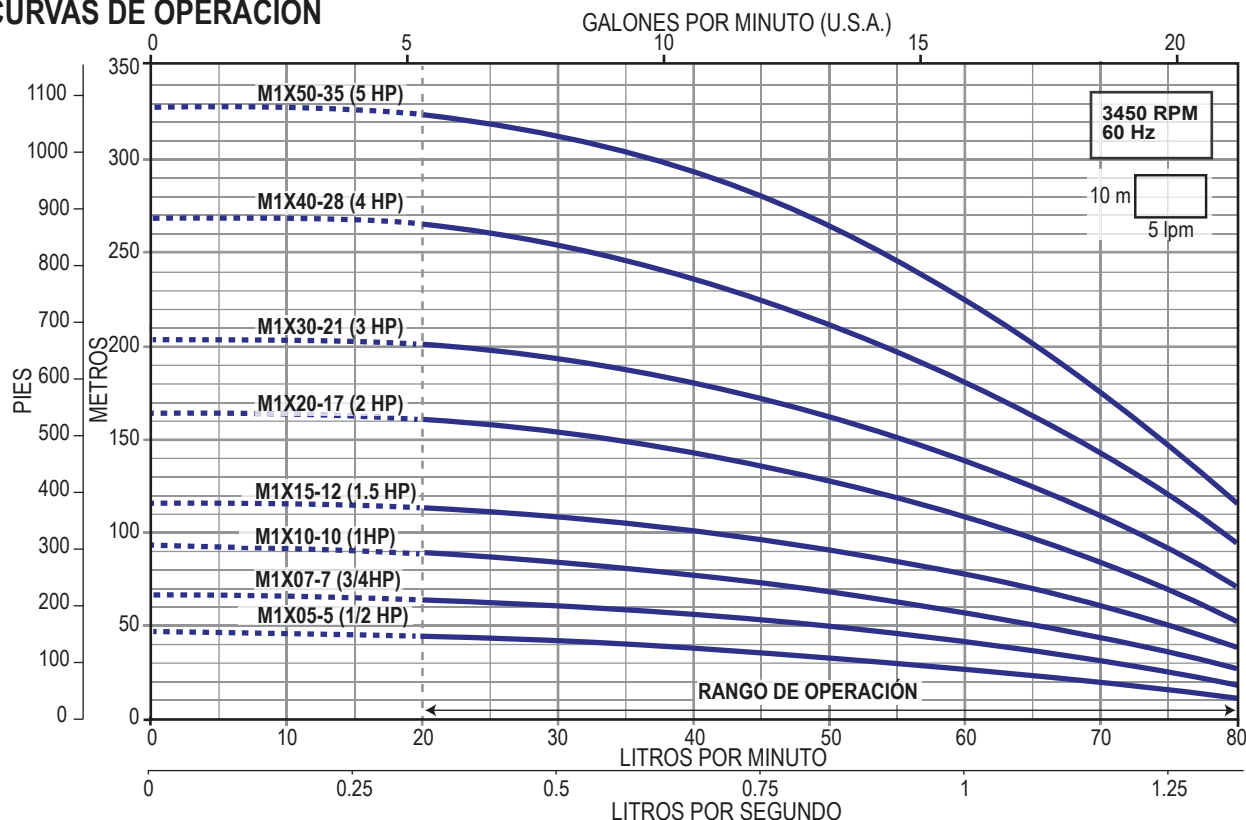


Gasto nominal: 1 lps / 60 lpm / 15 gpm

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

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | 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) |           |
| M1X05-5  | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 11 - 44                          | 32                | 0.83 / 13.2       | 2.5       |
| M1X07-7  | 3/4        |  |                     |                                     | 19 - 63                          | 51                |                   | 2.8       |
| M1X10-10 | 1          |  |                     |                                     | 28 - 90                          | 69                |                   | 3.2       |
| M1X15-12 | 1.5        |  |                     |                                     | 39 - 113                         | 91                |                   | 3.5       |
| M1X20-17 | 2          |  |                     |                                     | 52 - 160                         | 130               |                   | 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



# SERIE M1.5X (para 1.5 lps)



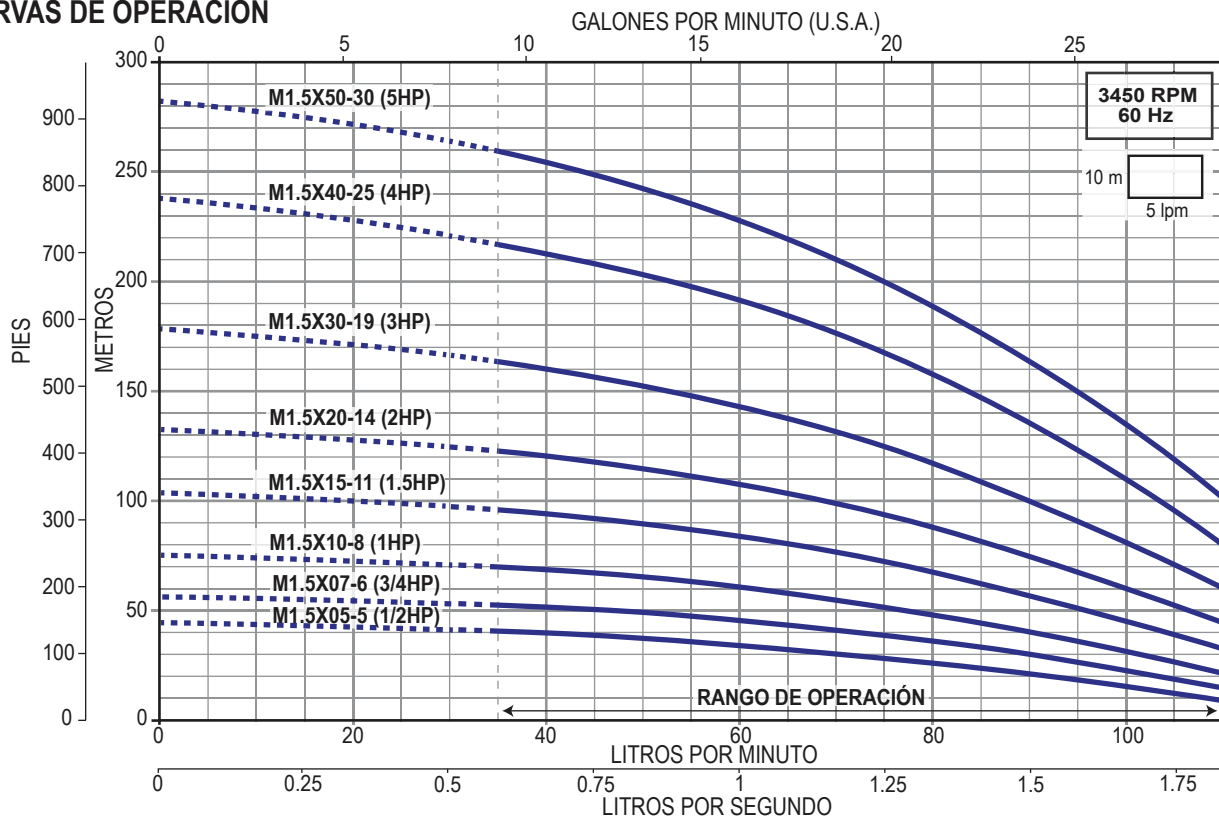
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 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 | 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) |           |
| M1.5X05-5  | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 9 - 41                           | 27                | 1.3 / 21          | 2.7       |
| M1.5X07-6  | 3/4        |  |                     |                                     | 16 - 52                          | 38                |                   | 2.8       |
| 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





# SERIE M2X (para 2 lps)



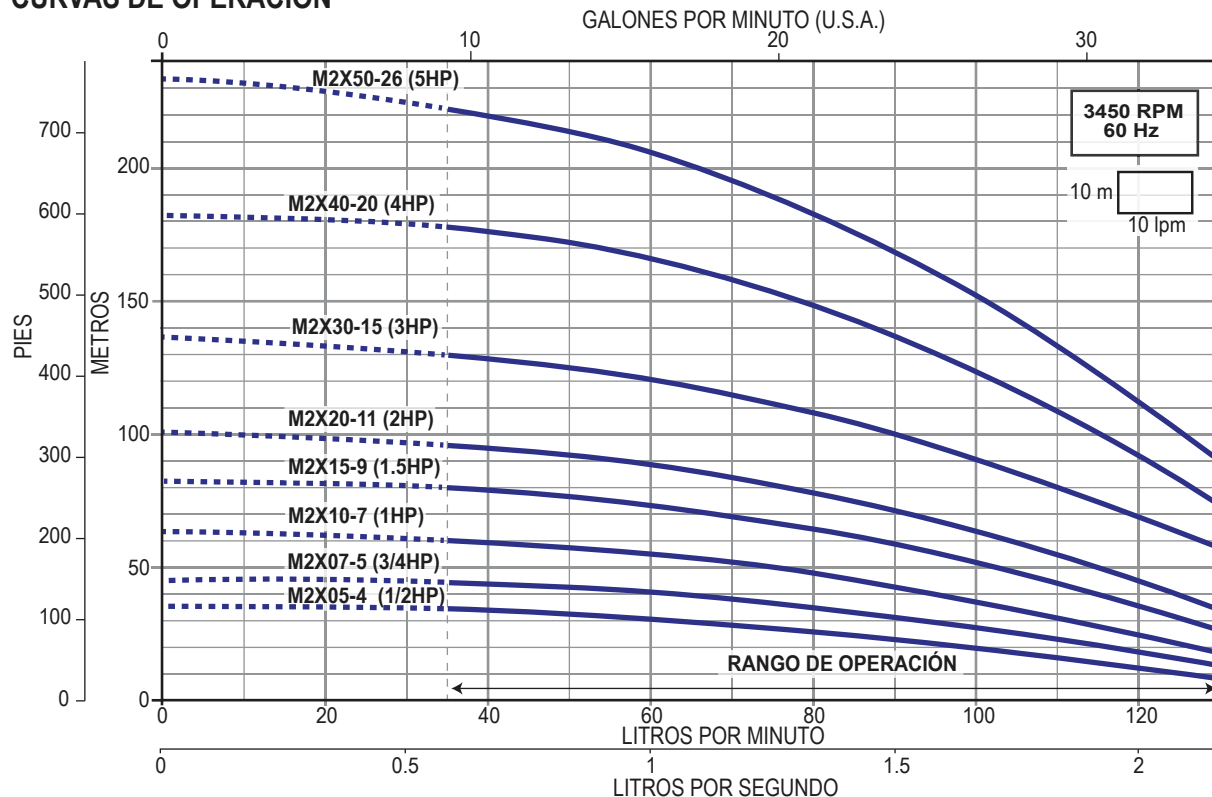
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 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 | 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) |           |
| M2X05-4  | 1/2        | 4"                                       | 1.5"                | 4"                                  | 9 - 34                           | 27                | 1.3 / 21          | 2.4       |
| M2X07-5  | 3/4        |  |                     |                                     | 14 - 44                          | 36                |                   | 2.6       |
| M2X10-7  | 1          |  |                     |                                     | 18 - 60                          | 49                |                   | 3.1       |
| M2X15-9  | 1.5        |  |                     |                                     | 27 - 80                          | 65                |                   | 3.5       |
| M2X20-11 | 2          |  |                     |                                     | 34 - 97                          | 80                |                   | 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



# SERIE M2.5X (para 2.5 lps)



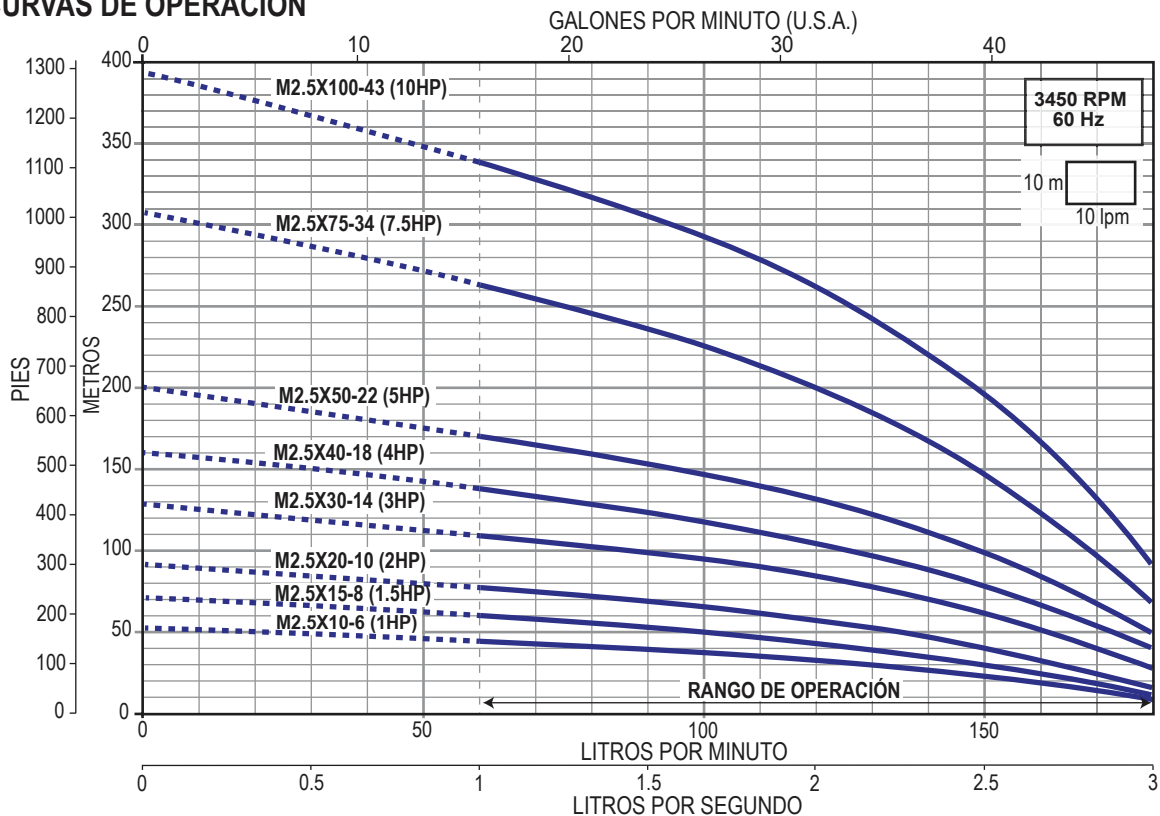
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo).  
Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable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



## 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

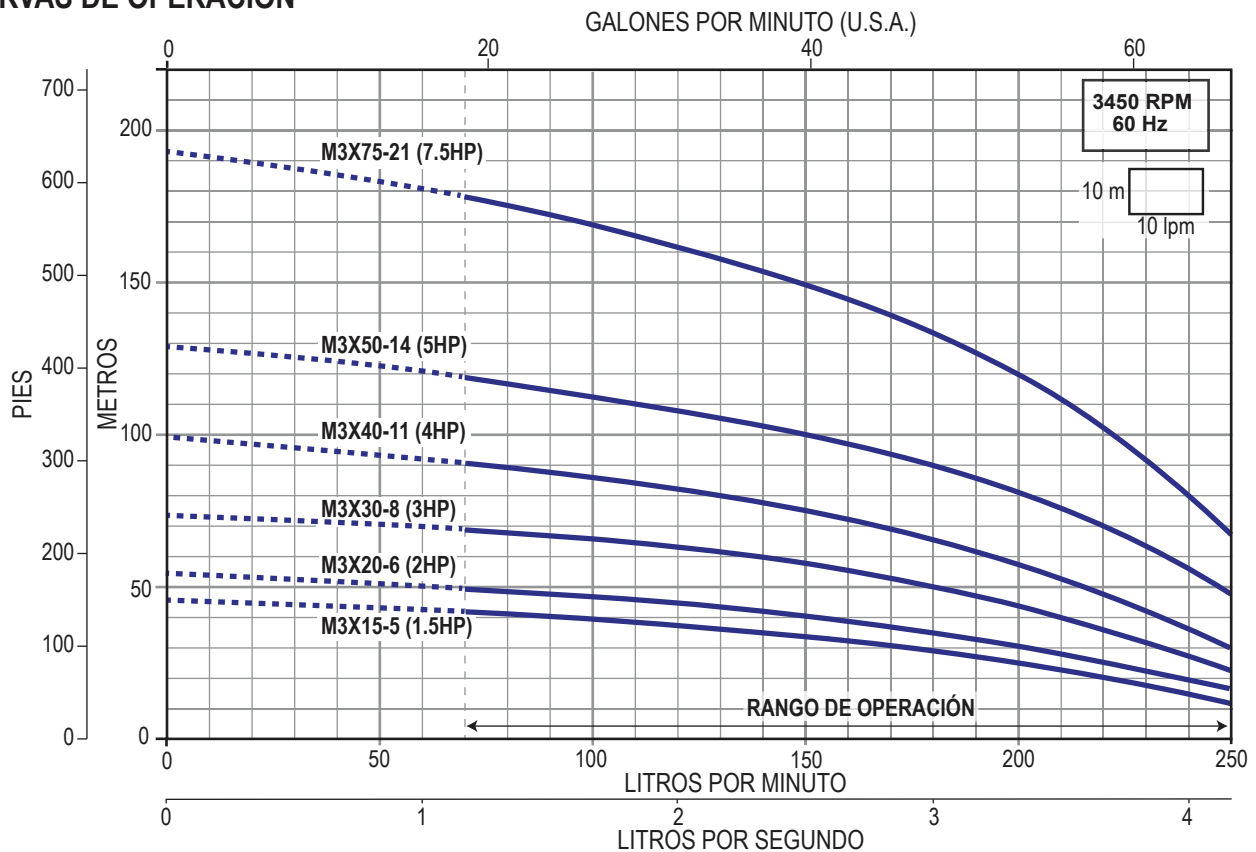


Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47.5 gpm

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

| CÓDIGO   | HP NOMINAL | 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) |           |
| 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



# SERIE M3.5X (para 3.5 lps)



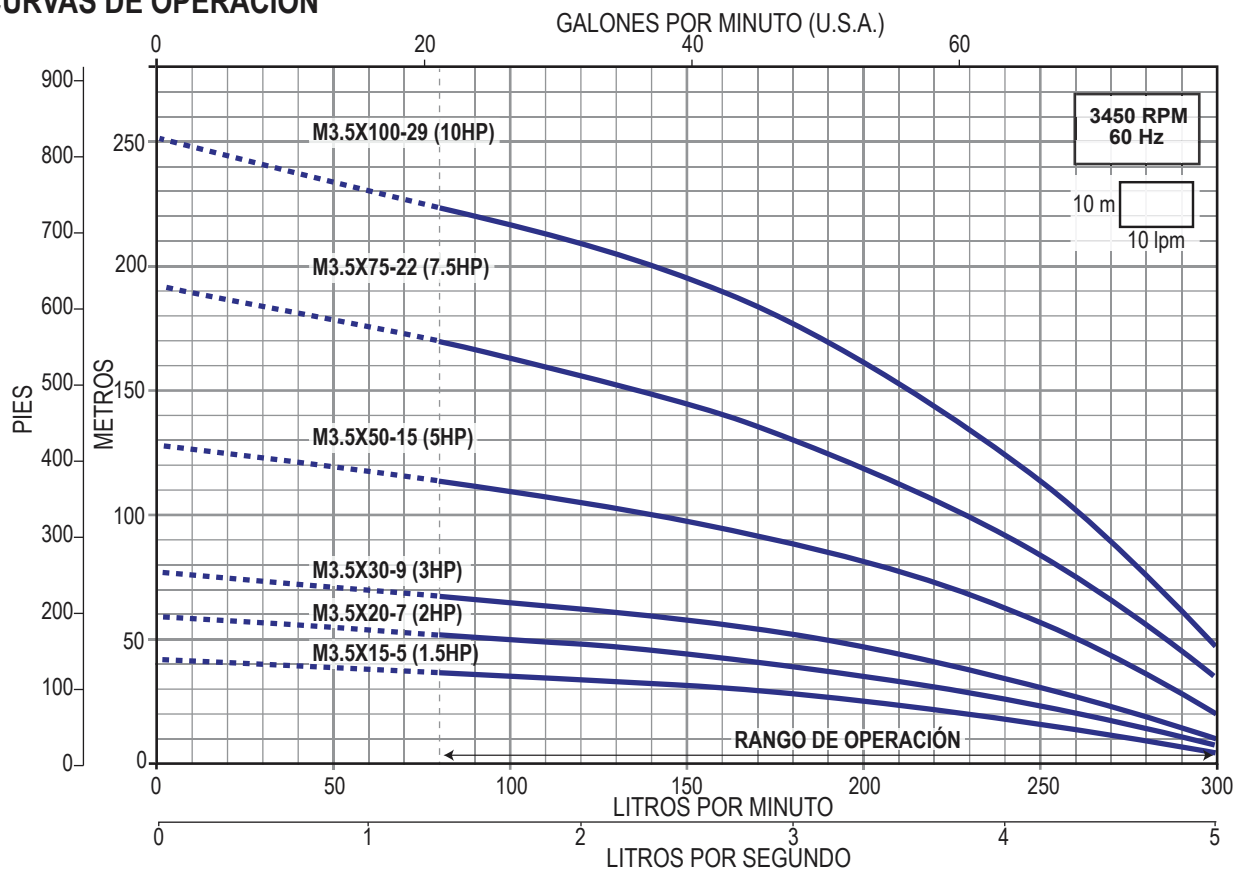
- Para pozos profundos de 4" de diámetro y mayores
- Trabajo continuo
- Diseño especial de impulsores flotantes (antibloqueo). Con capacidad para bombear agua con arena hasta 50 g/m<sup>3</sup>
- Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 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 | 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) |           |
| M3.5X15-5   | 1.5        | 4"                                       | 2"                  | 4"                                  | 5 - 38                           | 23                | 3.5 / 55          | 4.3       |
| M3.5X20-7   | 2          |  |                     |                                     | 8 - 51                           | 34                |                   | 5.3       |
| M3.5X30-9   | 3          |  |                     |                                     | 11 - 67                          | 44                |                   | 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



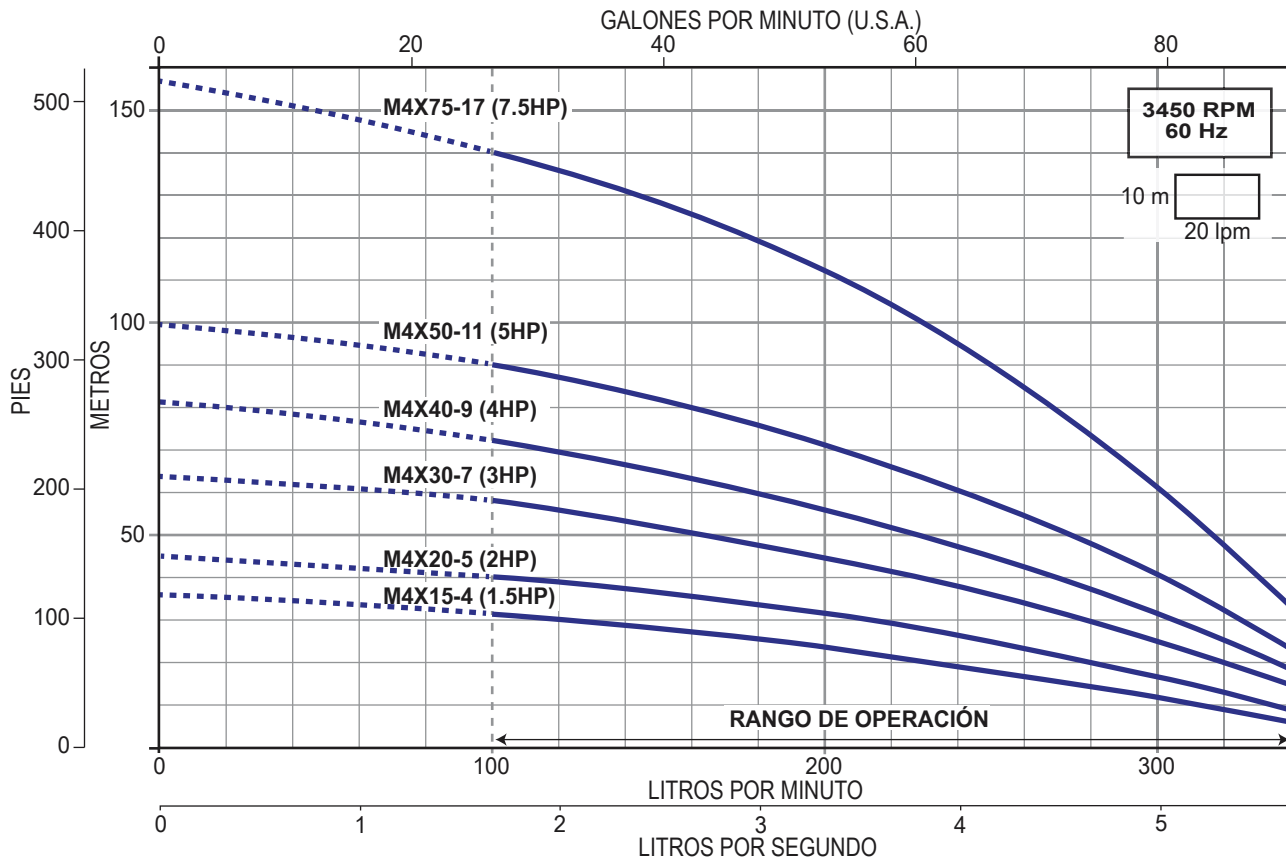
**SERIE M4X (para 4 lps)**


- 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**


# 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

