

# SERIE MAX

M03X, M05X, M07X, M1X, M1.5X, M2X, M2.5X, M3X, M3.5X, M4X Y M5X

BOMBAS SUMERGIBLES

## FICHA TÉCNICA

# SERIE MAX

M03X, M05X, M07X, M1X, M1.5X, M2X, M2.5X, M3X, M3.5X, M4X Y M5X

## ESPECIFICACIONES

Bomba en acero inoxidable con impulsores en Noryl y difusores en Lexan, gracias a las propiedades de estos materiales obtenemos un equipo de gran durabilidad y calidad.

### APLICACIONES

- Distribución pública y privada, riego, equipos presurizadores en instalaciones residenciales, edificios, escuelas, hoteles, etc.

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable AISI 304:

Succión y descarga

Válvula Check

Eje de la bomba

Cople

Colador de succión

Tazones

Guardacable

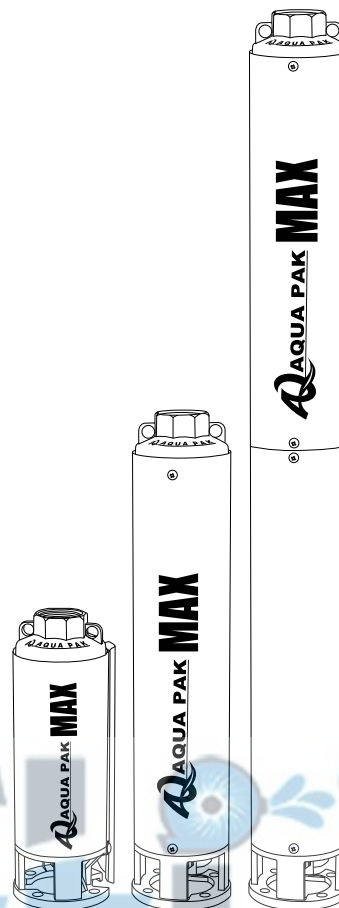
Camisa

#### Otros componentes:

Impulsores: fabricados en Noryl

Difusores: fabricados en Lexan (resina de policarbonato)

Cojinete superior: policarbonato/urathane



Marteli Bombas y Equipos S.A. de C.V.

### CÓDIGO DE LA BOMBA

**M 1 X 10 - 10**

Serie  
Caudal nominal en litros por segundo

Potencia nominal del motor en HP x 10 (Ejemplo 10 = 1 HP x 10)

Número de etapas de la bomba

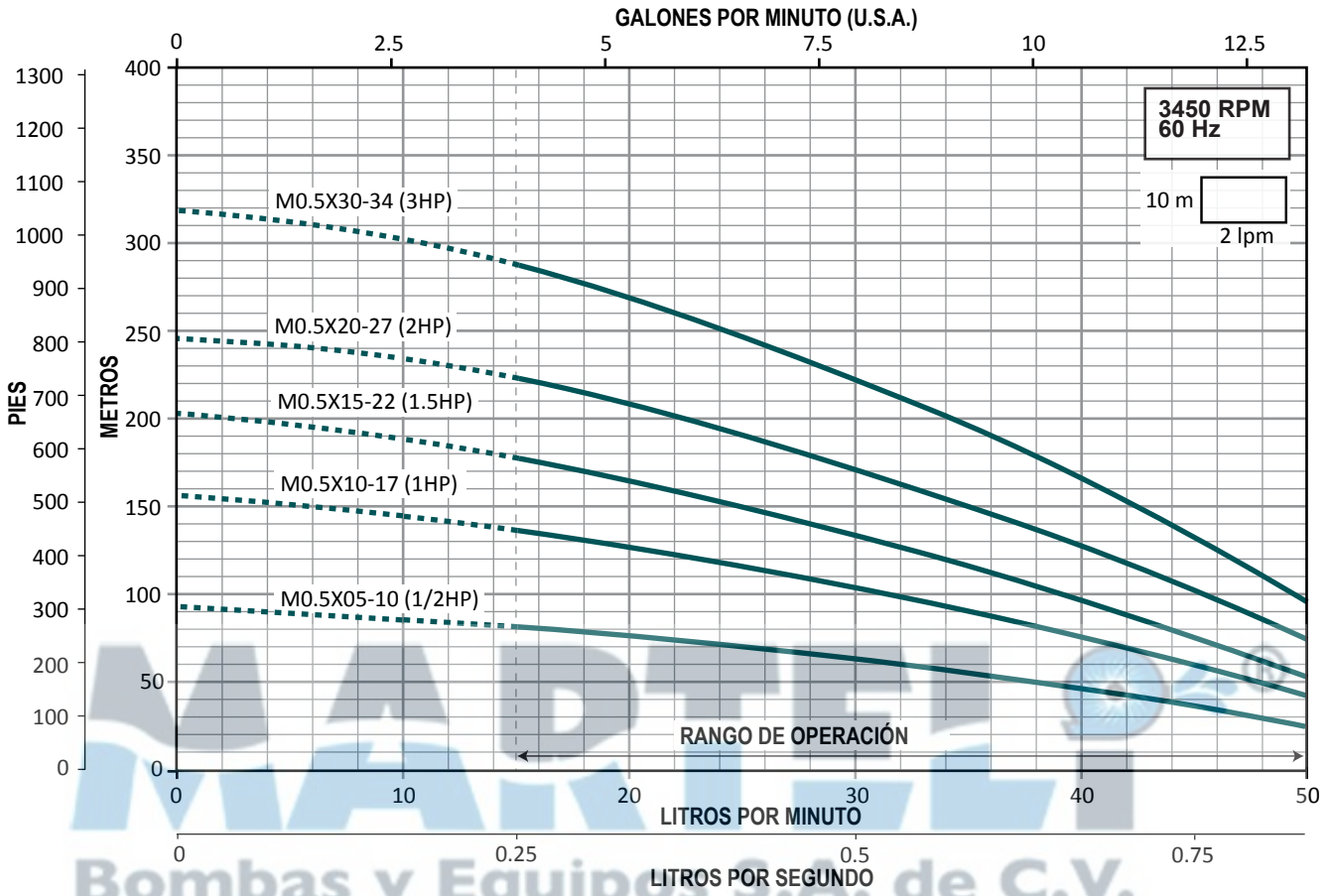
### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C

Máximo contenido de arena : 50 gr/m<sup>3</sup>

PH entre 5.8 y 8.6

**CURVAS DE RENDIMIENTO**



**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

Gasto nominal: 0.5 Ips / 30 lpm / 7.9 gpm

Rango de Flujo: 0.25 a 0.8 Ips / 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 |                 |
|-------------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
|             |            |  |                     |                                     |                              | CARGA (m)         | GASTO (lps/gpm) |
| M0.5 X05-10 | 1/2        | 4"                                       | 1.25"               | 4"                                  | 24-80                        | 62                | 0.5/7.9         |
| M0.5 X10-17 | 1          |  |                     |                                     | 42-136                       | 102               |                 |
| M0.5 X15-22 | 1.5        |  |                     |                                     | 53-177                       | 133               |                 |
| M0.5 X20-27 | 2          |  |                     |                                     | 74-223                       | 170               |                 |
| M0.5 X30-34 | 3          |  |                     |                                     | 95-288                       | 223               |                 |

**DIMENSIONES Y PESOS**

| A (mm) | B (NPT) | D (mm) | Peso (kg) |
|--------|---------|--------|-----------|
| 330    | 1.25"   | 98     | 3.3       |
| 455    |         |        | 4.5       |
| 545    |         |        | 5.4       |
| 675    |         |        | 6.6       |
| 795    |         |        | 8.3       |

