

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

Otros componentes:

Válvula Check

Impulsores: fabricados en Noryl

Eje de la bomba

Difusores: fabricados en Lexan
(resina de policarbonato)

Cople

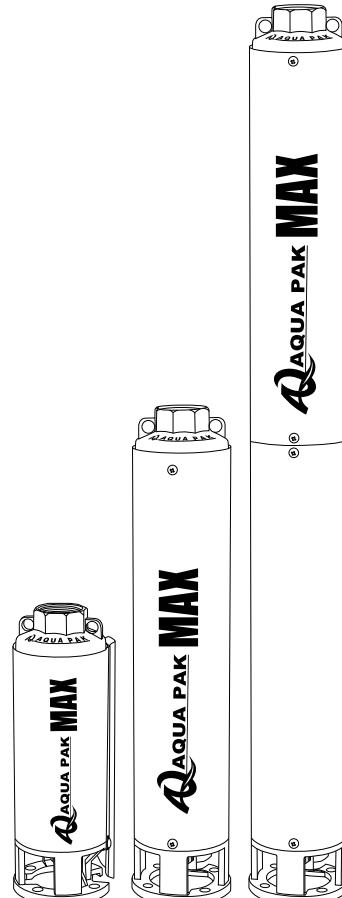
Cojinete superior: policarbonato/
urathanne

Colador de succión

Tazones

Guardacable

Camisa



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



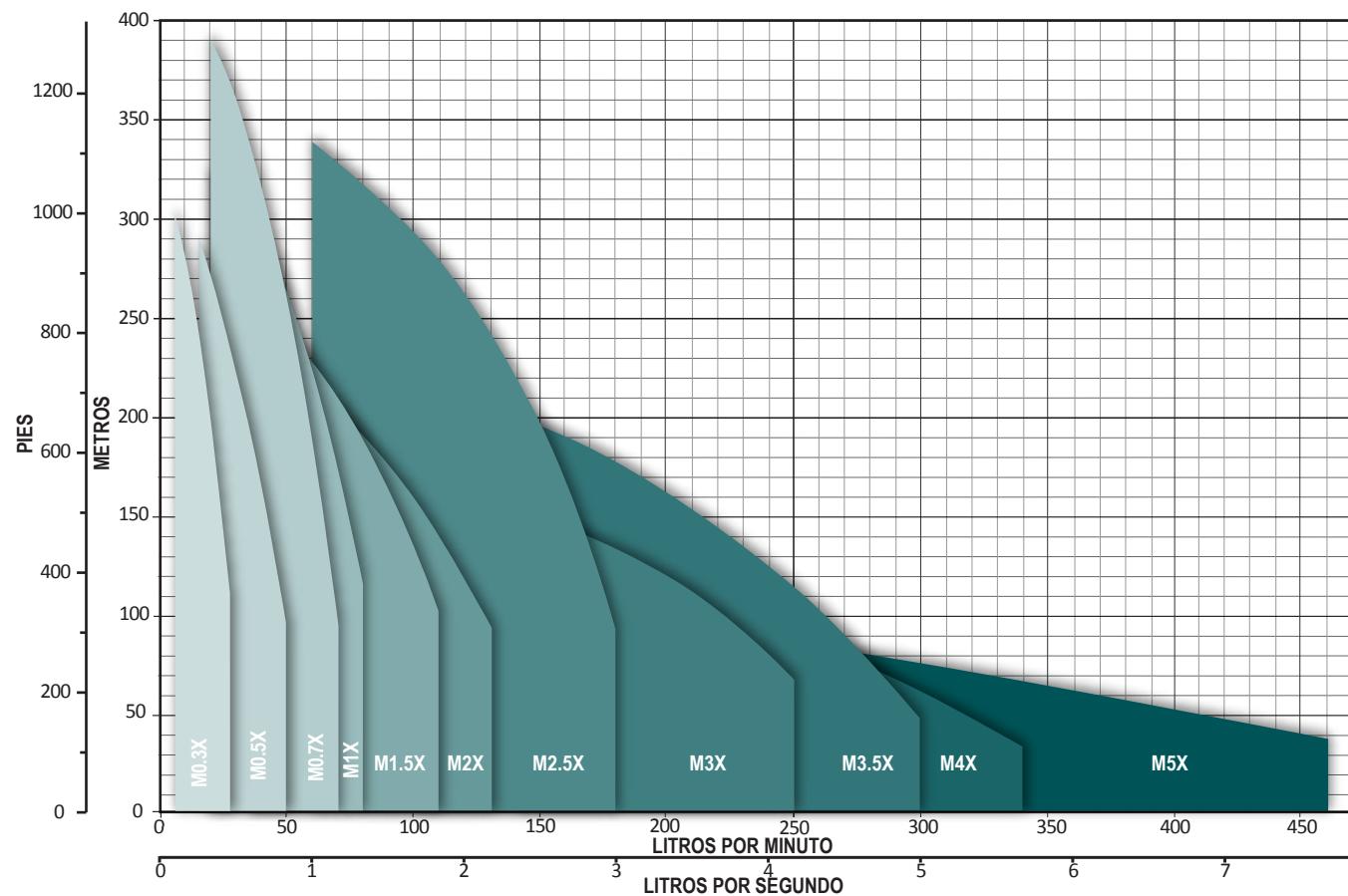
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C

Máximo contenido de arena : 50 gr/m³

PH entre 5.8 y 8.6

RANGOS DE OPERACIÓN



INNOVACIÓN EN SU SISTEMA DE BOMBEO

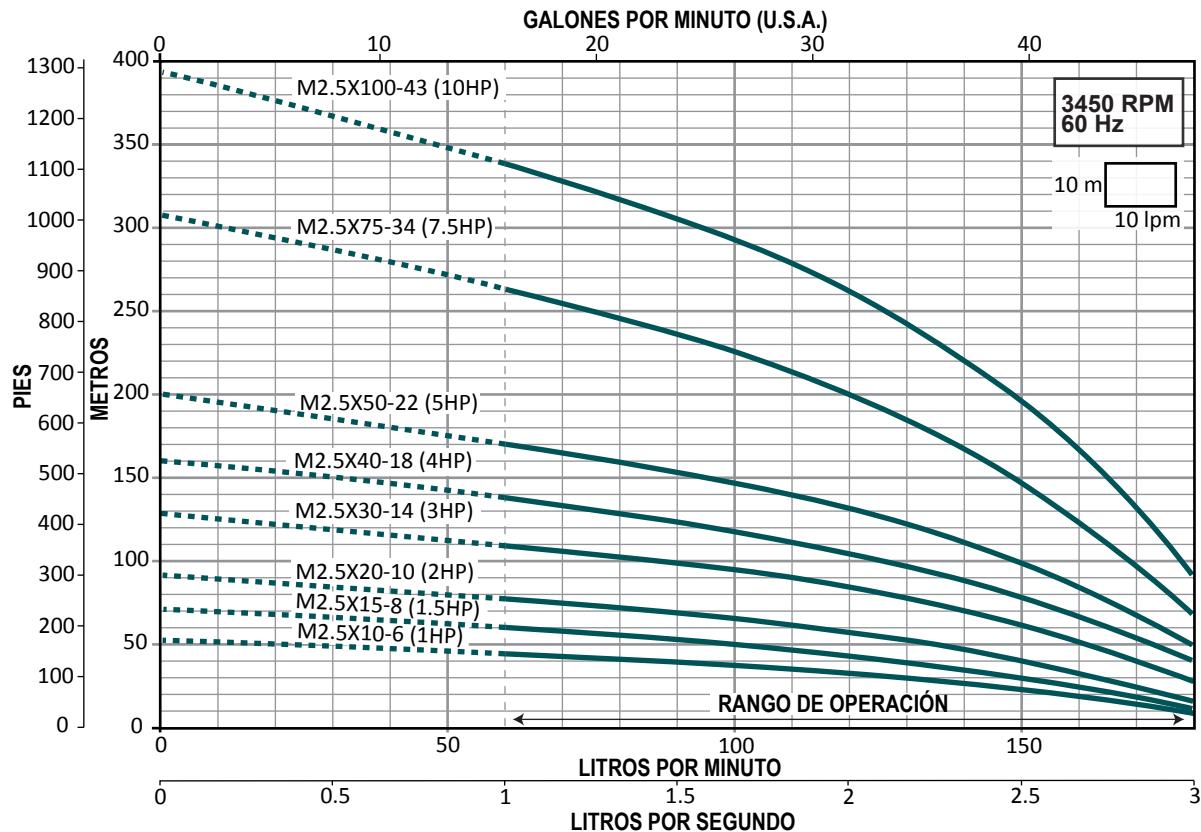


SERIE MAX



SERIE M2.5X

Descarga: 2" NPT

2.5 lps
CURVAS DE RENDIMIENTO

TABLA DE ESPECIFICACIONES

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 | |
|--------------|------------|--|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | CARGA (m) | GASTO (lps/gpm) |
| M2.5 X10-6 | 1 | 4" | 2" | 4" | 9-44 | 31 | 2.1/33 |
| M2.5 X15-8 | 1.5 | | | | 12-60 | 41 | |
| M2.5 X20-10 | 2 | | | | 17-78 | 54 | |
| M2.5 X30-14 | 3 | | | | 29-110 | 80 | |
| M2.5 X40-18 | 4 | | | | 40-139 | 100 | |
| M2.5 X50-22 | 5 | | | | 50-170 | 128 | |
| M2.5 X75-34 | 7.5 | | | | 69-263 | 192 | |
| M2.5 X100-43 | 10 | | | | 90-339 | 252 | |

DIMENSIONES Y PESOS

| A (mm) | B (NPT) | D (mm) | Peso (kg) |
|--------|---------|--------|-----------|
| 359 | 2" | 98 | 3.4 |
| 421 | | | 4 |
| 483 | | | 4.6 |
| 607 | | | 5.7 |
| 731 | | | 6.9 |
| 893 | | | 8.1 |
| 1257 | | | 11.6 |
| 1318 | | | 14.2 |

