

SERIE MAX

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

BOMBAS SUMERGIBLES

FICHA TÉCNICA

MARTELI BOMBAS Y
EQUIPOS S.A. DE C.V.

www.marteli.com.mx
Tel. (81) 800-804-11 y 12

ventas@marteli.com.mx

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.

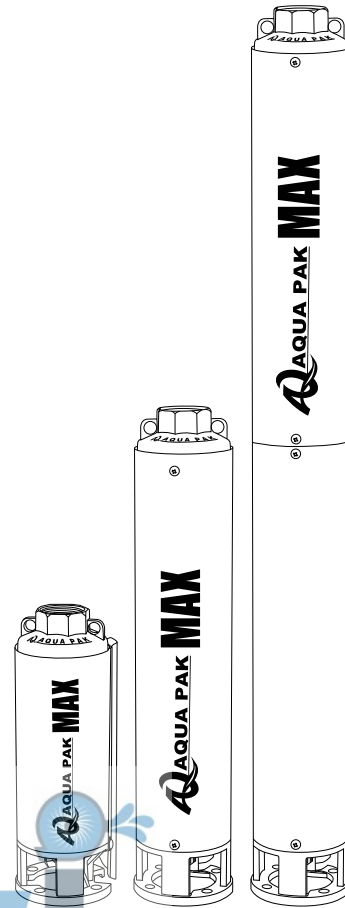
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido : 30°C
- Máximo contenido de arena : 50 gr/m³
- PH entre 5.8 y 8.6

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



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



CURVAS DE RENDIMIENTO

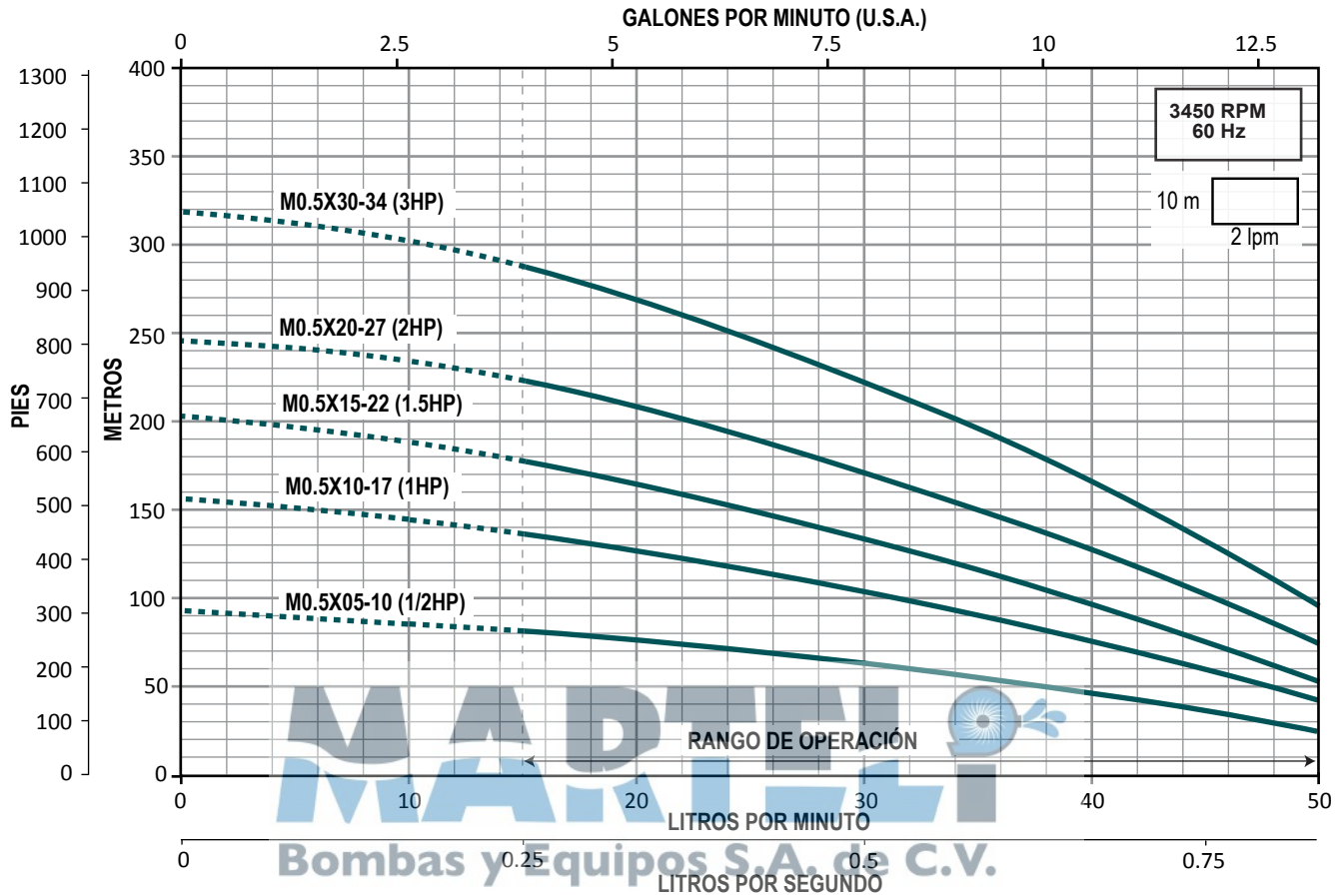


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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 (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	169	
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

