

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.

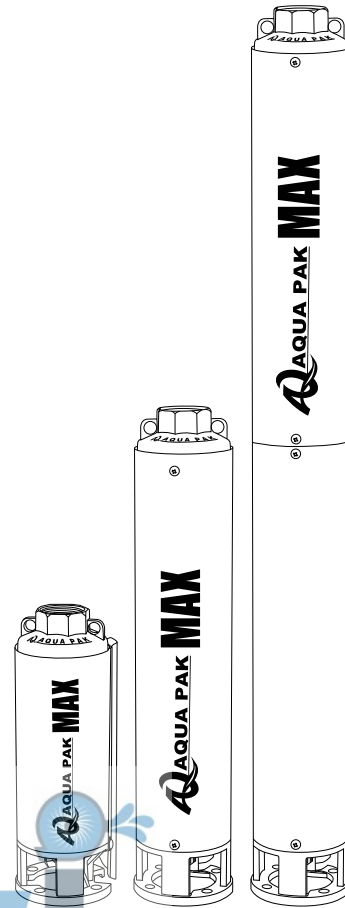
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

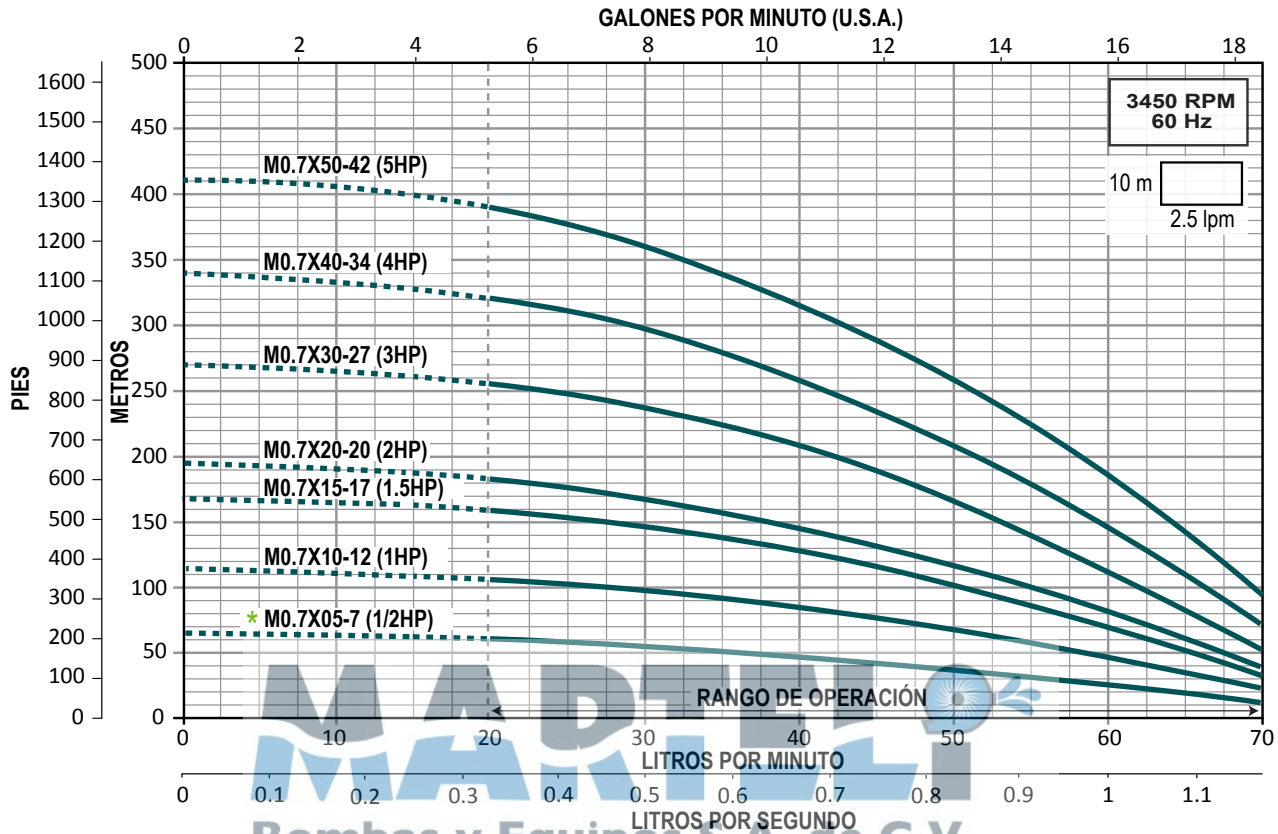




SERIE MAX

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



CURVAS DE RENDIMIENTO


*Modelo con precio especial al pedirlo en paquete con motor y caja de control marca AQUA PAK. Ver página 6 para la información correspondiente.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Gasto nominal: 0.7 Ips / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.16 Ips / 20 a 70 lpm / 5.2 a 18.4 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)
M0.7 X05-7	1/2	4"	1.25"	4"	13-60	46	0.7/11
M0.7X10-12	1				23-107	80	
M0.7X15-17	1.5				33-160	122	
M0.7 X20-20	2				40-182	140	
M0.7X30-27	3				52-257	200	
M0.7 X40-34	4				70-320	249	
M0.7 X50-42	5				95-390	303	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
271	1.25"	98	2.8
359			3.6
447			4.4
499			4.9
660			6
758			7.5
915			8.8

