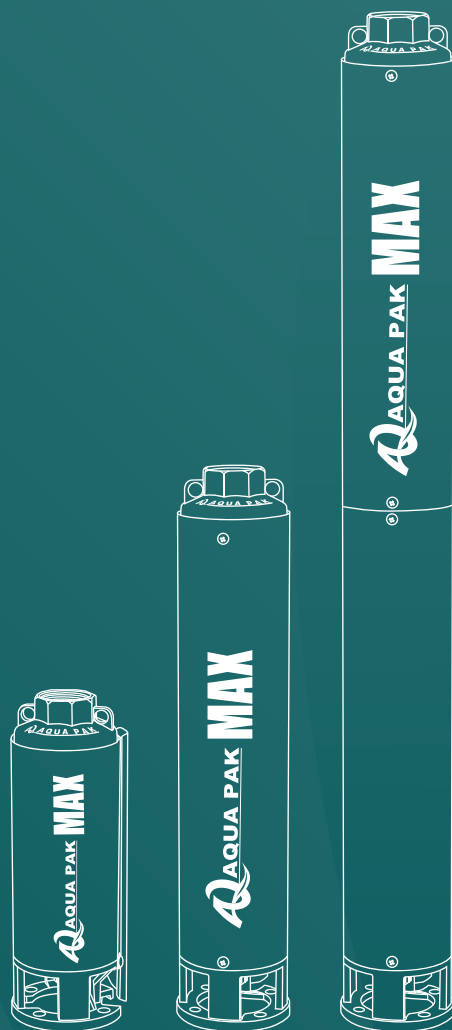


AQUA PAK®



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.

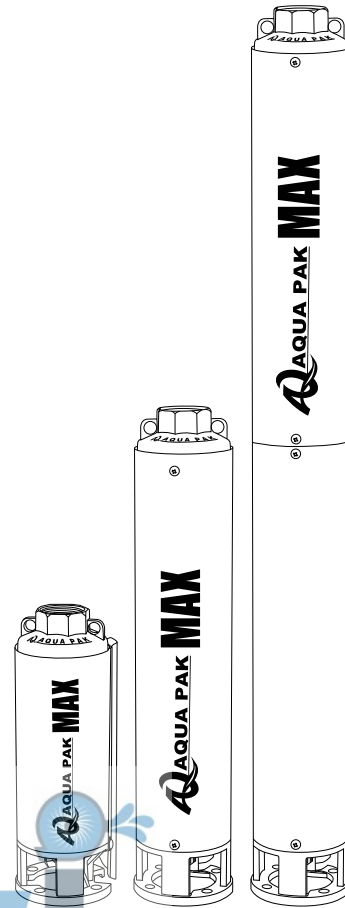
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

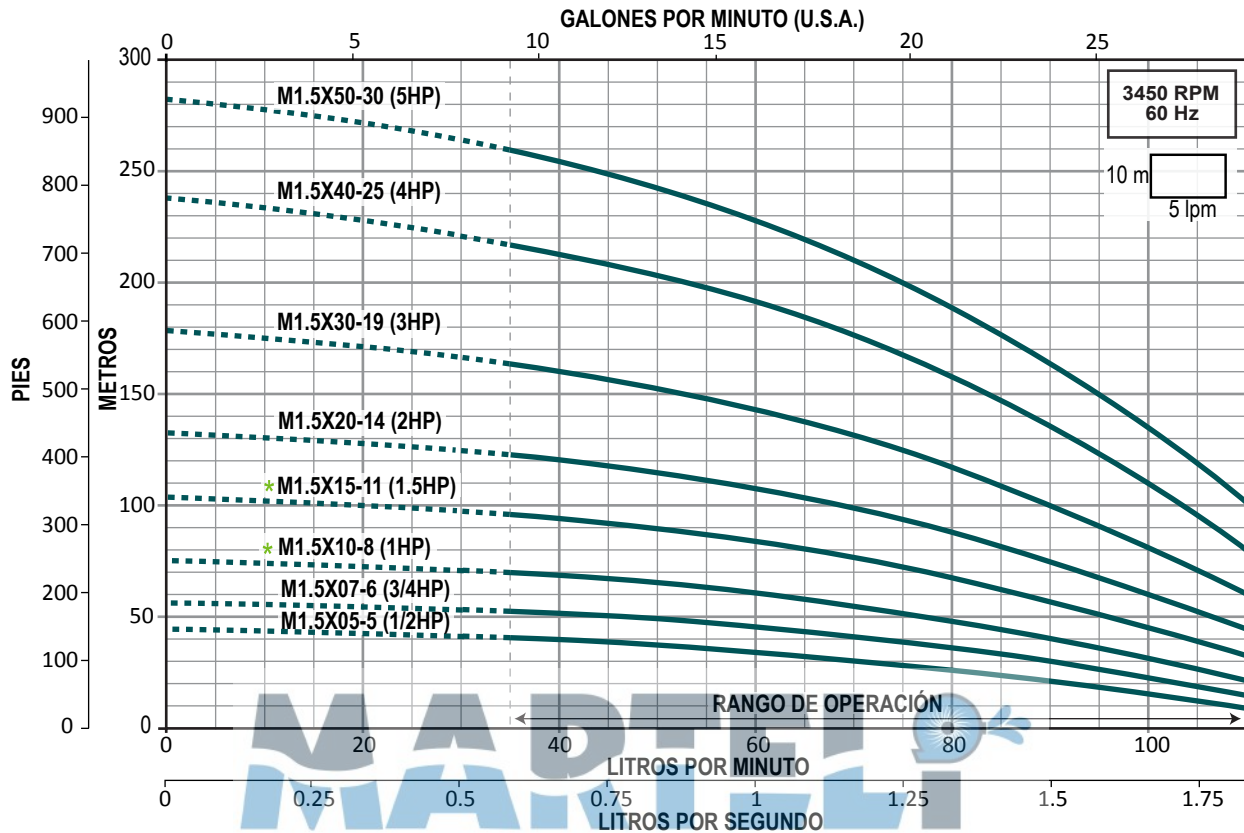




SERIE MAX

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



CURVAS DE RENDIMIENTO


* Modelos con precio especial al pedirlo en paquete con motor y caja de control marca AQUA PAK. Ver página 7 para la información correspondiente.

TABLA DE ESPECIFICACIONES
Gasto nominal: 1.5 Ips / 90 lpm / 23.7 gpm
Rango de flujo: 0.58 a 1.83 Ips / 35 a 110 lpm / 9 a 29 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 (Ips/gpm)
M1.5 X05-5	1/2	4"	1.25"	4"	9-41	27	1.3/21
M1.5 X07-6	3/4				16-52	38	
M1.5 X10-8	1				21-70	49	
M1.5 X15-11	1.5				33-97	69	
M1.5 X20-14	2				45-123	90	
M1.5 X30-19	3				61-164	120	
M1.5 X40-25	4				81-218	161	
M1.5 X50-30	5				102-260	192	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
257	1.25"	98	2.7
279			2.8
322			3.1
387			3.6
452			4.1
560			4.9
725			5.9
827			7.1

