

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

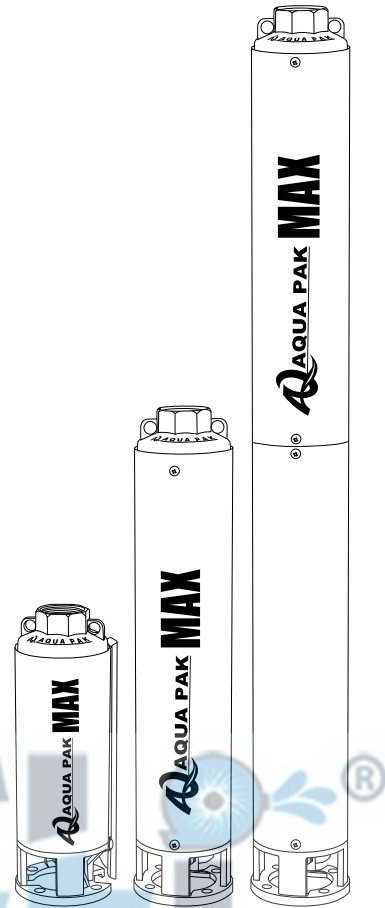
Camisa

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

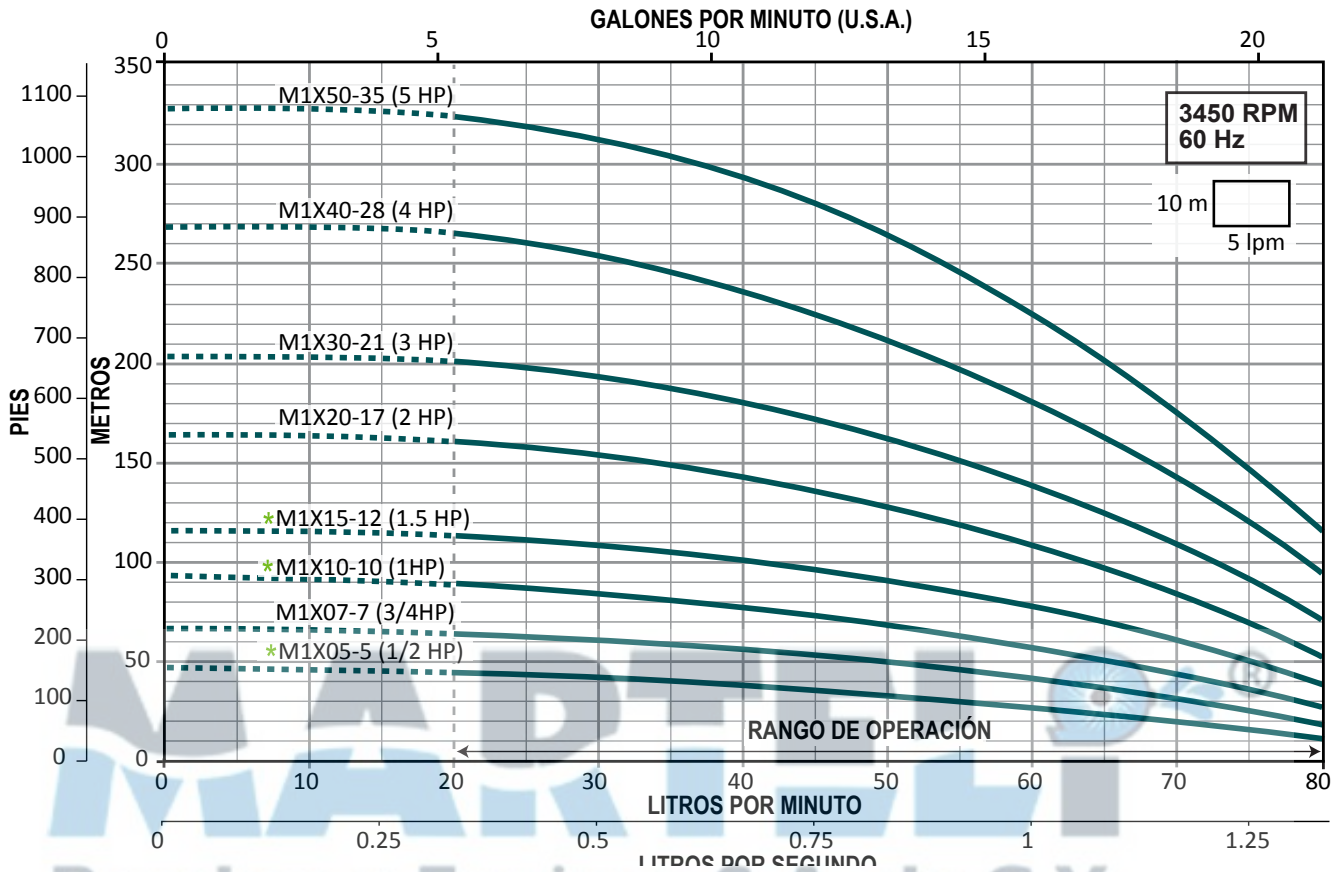
Serie
 Caudal nominal en litros por segundo
 Potencia nominal del motor en HP x 10 (Ejemplo 10 = 1 HP x 10)
 Número de etapas de la bomba

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C

Máximo contenido de arena : 50 gr/m³

PH entre 5.8 y 8.6

CURVAS DE RENDIMIENTO

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Gasto nominal: 1 Ips / 60 lpm / 15 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.33 Ips / 20 a 80 lpm / 5.2 a 21 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)
M1 X05-5	1/2	4"	1.25"	4"	11-44	32	0.83/13.2
M1 X07-7	3/4				19-63	51	
M1 X10-10	1				28-90	69	
M1 X15-12	1.5				39-113	91	
M1 X20-17	2				52-160	130	
M1 X30-21	3				71-200	165	
M1 X40-28	4				95-265	216	
M1 X50-35	5				117-323	269	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
236	1.25"	98	2.5
271			2.8
324			3.2
359			3.5
447			4.3
519			5
679			6
803			7.6

