

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

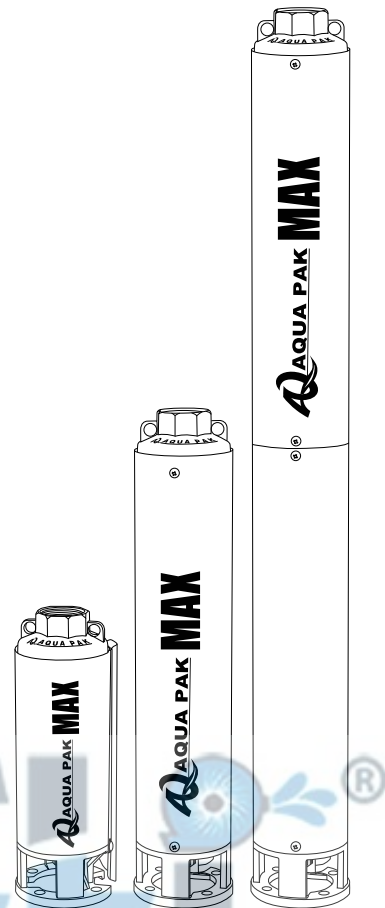
Camisa

Otros componentes:

Impulsores: fabricados en Noryl

Difusores: fabricados en Lexan (resina de policarbonato)

Cojinete superior: policarbonato/urathane



CÓDIGO DE LA BOMBA

M 1 X 10 - 10

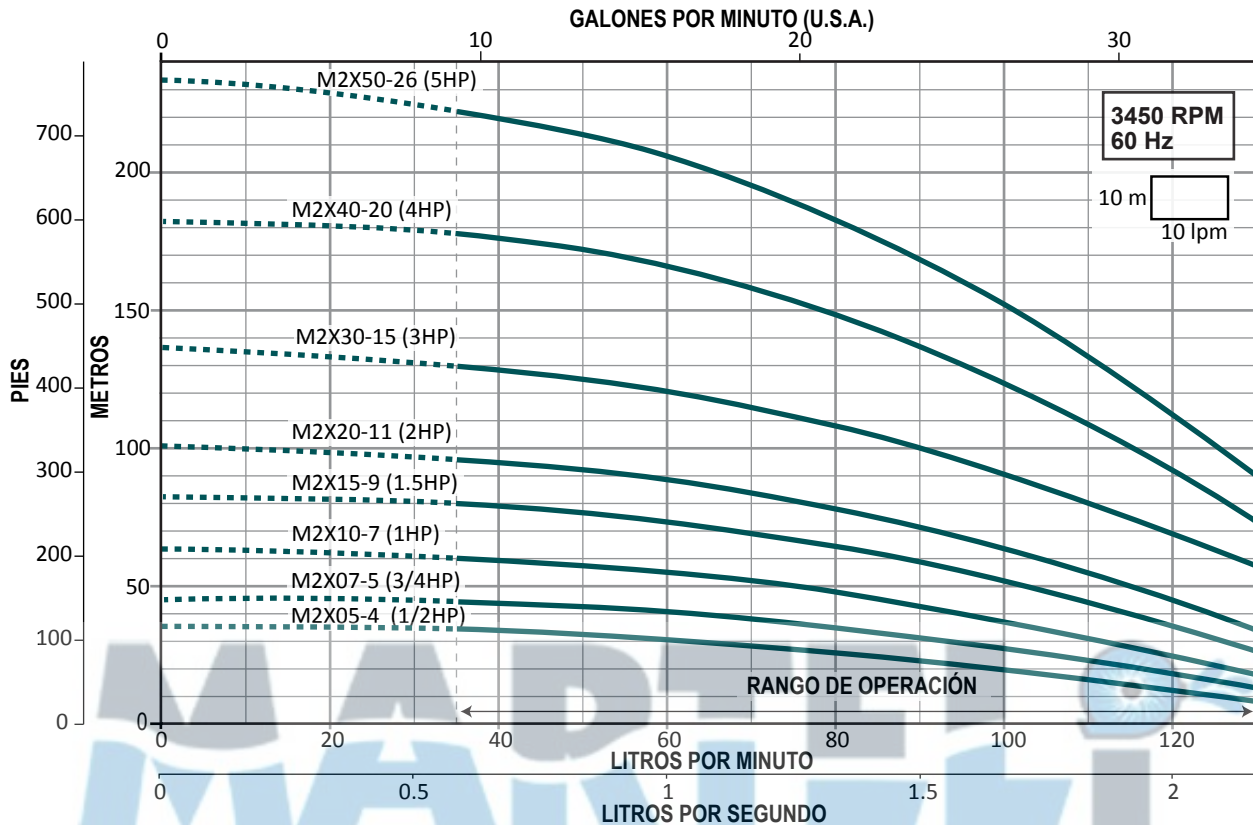
Serie
 Caudal nominal en litros por segundo
 Potencia nominal del motor en HP x 10 (Ejemplo 10 = 1 HP x 10)
 Número de etapas de la bomba

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: 2 Ips / 120 lpm / 31.7 gpm

Rango de flujo: 0.58 a 2.1 Ips / 35 a 130 lpm / 9.2 a 34.3 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 (Ips/gpm)
M2 X05-4	1/2	4"	1.5"	4"	9-34	27	1.3/21
M2 X07-5	3/4				14-44	36	
M2 X10-7	1				18-60	49	
M2 X15-9	1.5				27-80	65	
M2 X20-11	2				34-97	80	
M2 X30-15	3				57-130	110	
M2 X40-20	4				73-178	151	
M2 X50-26	5				90-222	187	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
247	1.5"	98	2.4
272			2.6
320			3.1
370			3.5
419			3.9
518			4.7
679			5.8
826			7.1

