

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.

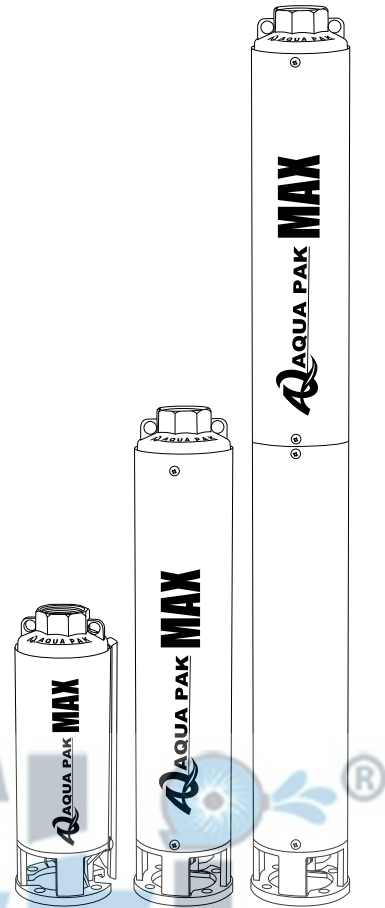
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

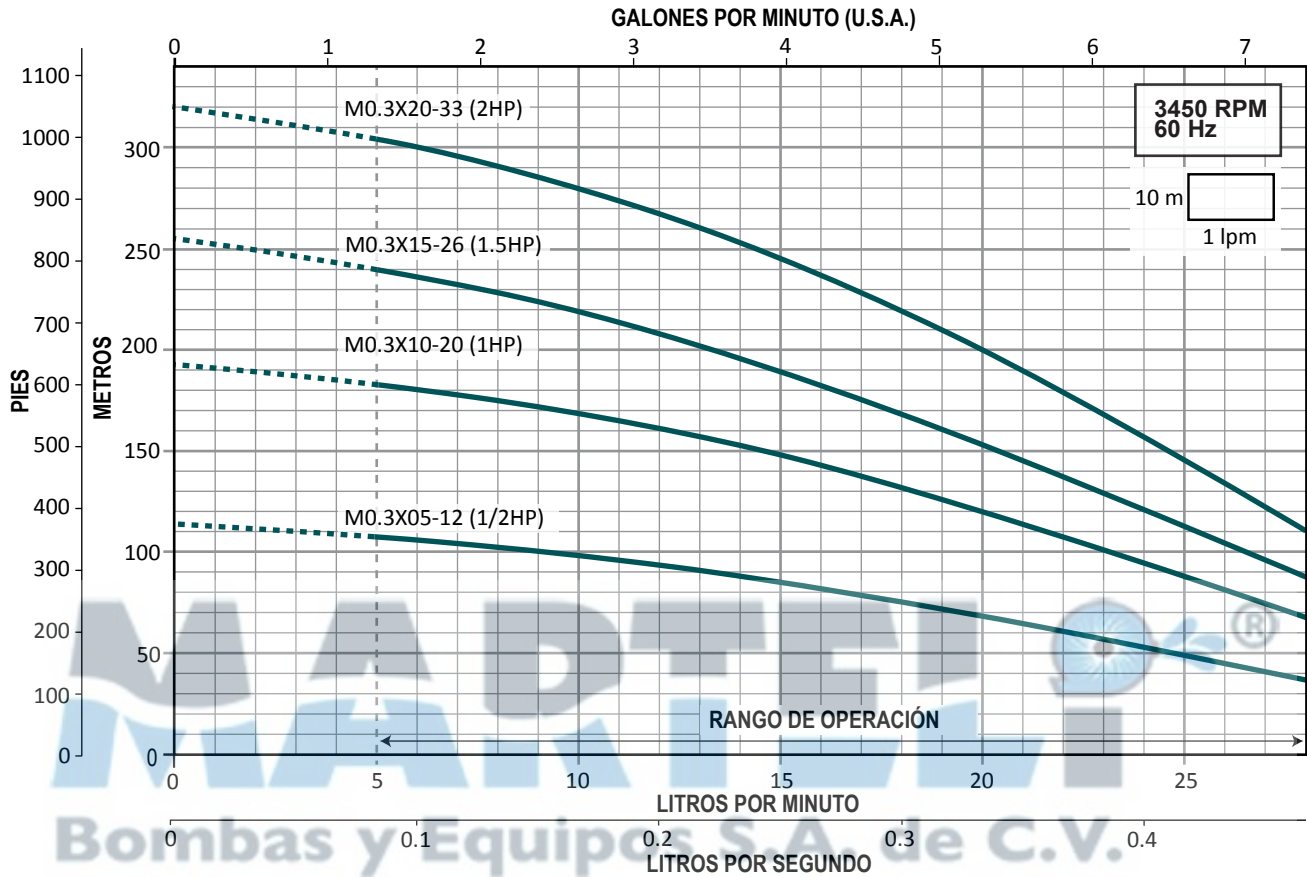


TABLA DE ESPECIFICACIONES

Gasto nominal: 0.3 Ips / 18 lpm / 4.7 gpm

Rango de flujo: 0.08 a 0.46 Ips / 5 a 28 lpm / 1.3 a 7.4 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)
M0.3 X05-12	1/2	4"	1.25"	4"	37-108	75	0.3/4.7
M0.3 X10-20	1				68-183	131	
M0.3 X15-26	1.5				88-240	169	
M0.3 X20-33	2				110-304	220	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
359	1.25"	98	3.6
499			4.9
642			5.8
757			7.3

