

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.

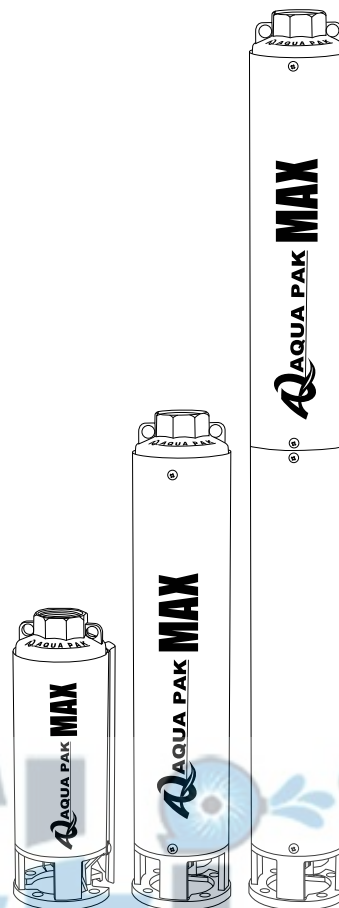
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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:

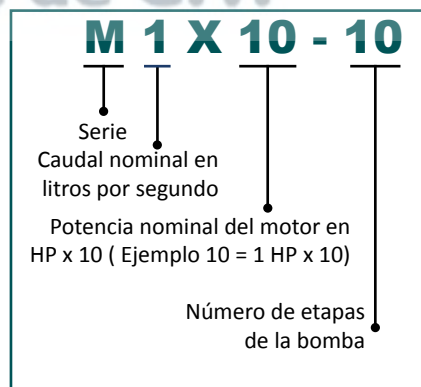
- Impulsores: fabricados en Noryl
- Difusores: fabricados en Lexan (resina de policarbonato)
- Cojinete superior: policarbonato/urathane

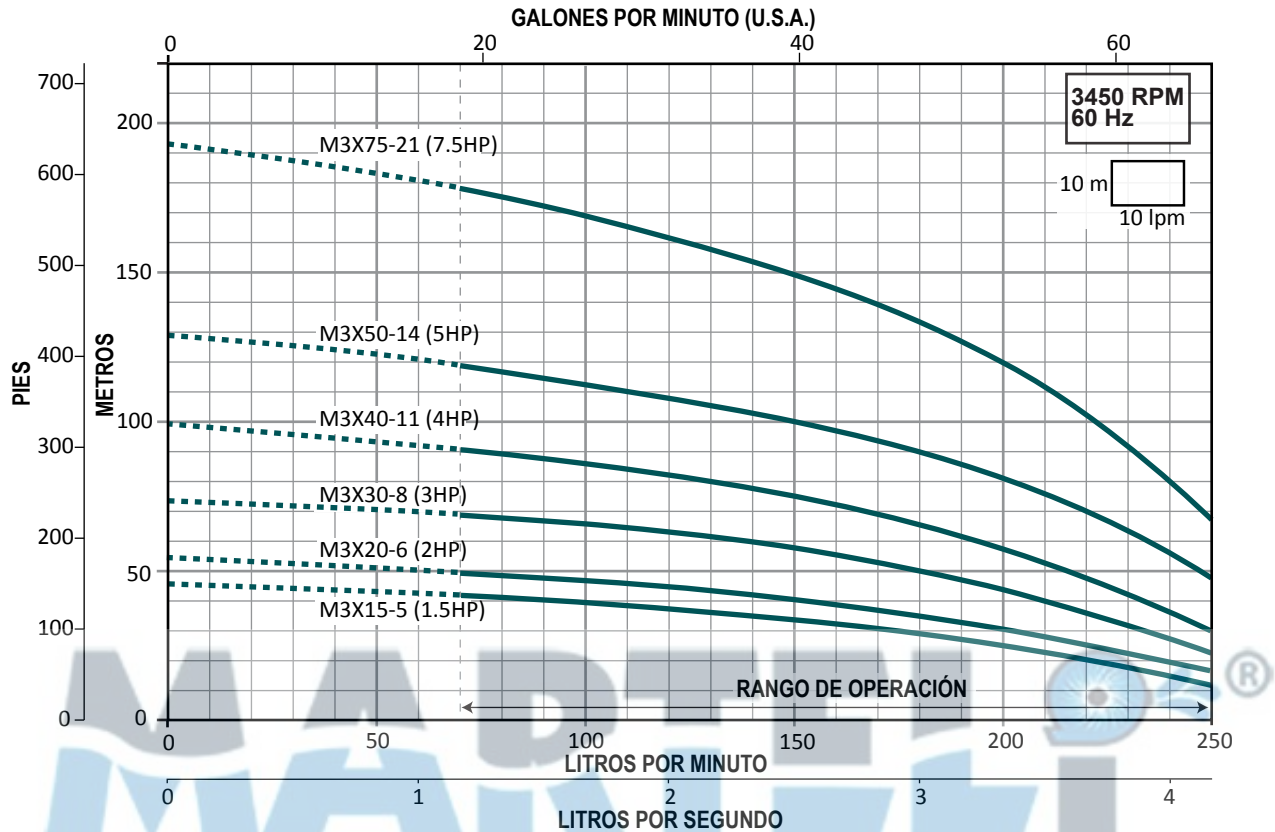


CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido : 30°C
- Máximo contenido de arena : 50 gr/m³
- PH entre 5.8 y 8.6

CÓDIGO DE LA BOMBA



CURVAS DE RENDIMIENTO

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Gasto nominal: 3 Ips / 180 lpm / 47.5 gpm

Rango de flujo: 1.16 a 4.1 Ips / 70 a 250 lpm / 18.5 a 66 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 (lpm/gpm)
M3 X15-5	1.5	4"	2"	4"	12-42	29	3/47
M3 X20-6	2				17-49	35	
M3 X30-8	3				23-69	50	
M3 X40-11	4				30-91	66	
M3 X50-14	5				48-119	90	
M3 X75-21	7.5				68-178	134	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
325	2"	98	3.1
356			3.4
418			4
511			4.9
604			5.7
859			7.8

