

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

Otros componentes:

Válvula Check

Impulsores: fabricados en Noryl

Eje de la bomba

Difusores: fabricados en Lexan
(resina de policarbonato)

Cople

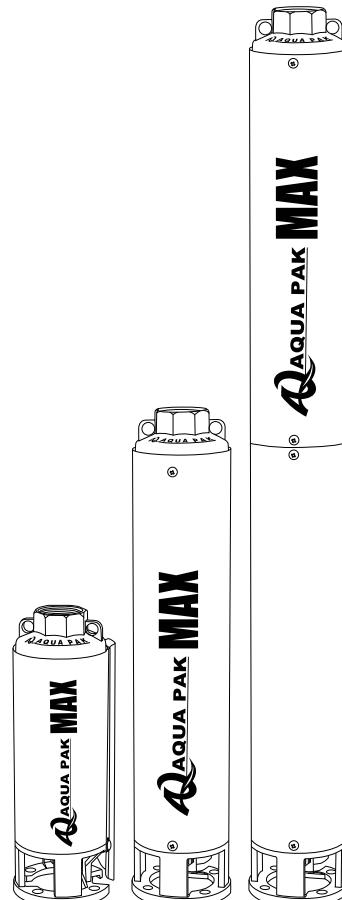
Cojinete superior: policarbonato/
urathan

Colador de succión

Tazones

Guardacable

Camisa



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

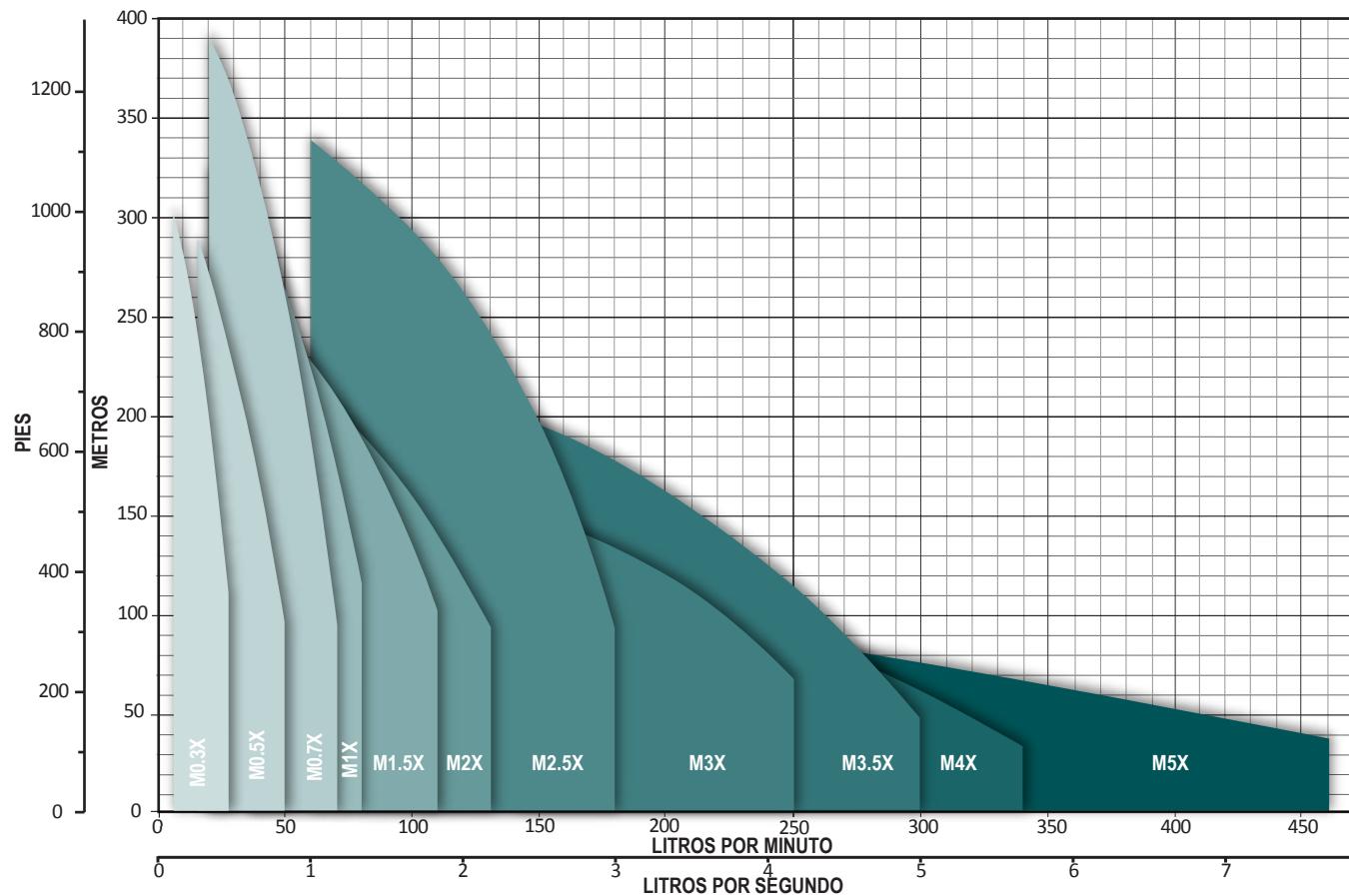


CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C

Máximo contenido de arena : 50 gr/m³

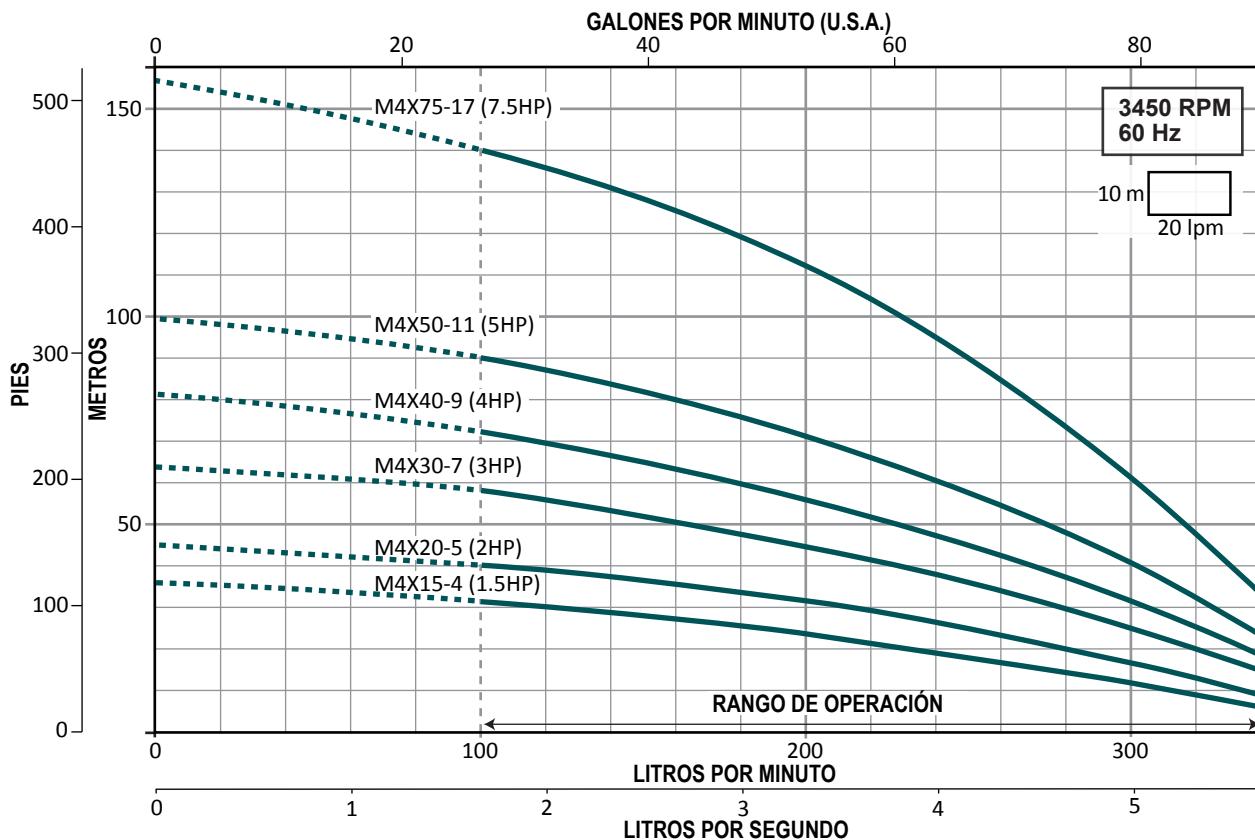
PH entre 5.8 y 8.6

RANGOS DE OPERACIÓN**INNOVACIÓN EN SU SISTEMA DE BOMBEO**



SERIE MAX



SERIE M4X
Descarga: 2" NPT
4 Ips
CURVAS DE RENDIMIENTO

TABLA DE ESPECIFICACIONES
Gasto nominal: 4 Ips / 240 lpm / 63.4 gpm
Rango de flujo: 1.6 a 5.6 Ips / 100 a 340 lpm / 26.4 a 89.8 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)
M4 X15-4	1.5	4"	2"	4"	6-32	20	3.8/60.2
M4 X20-5	2				9-41	27	
M4 X30-7	3				15-58	39	
M4 X40-9	4				18-73	49	
M4 X50-11	5				24-90	63	
M4 X75-17	7.5				34-140	99	

DIMENSIONES Y PESOS

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
376			3.9
430			4.4
534			5.3
636			6.3
742			7.2
1092			10.1

