

# 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.

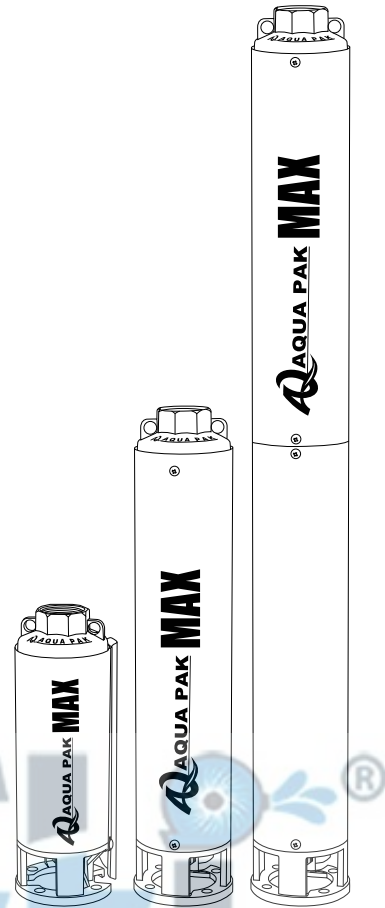
### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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



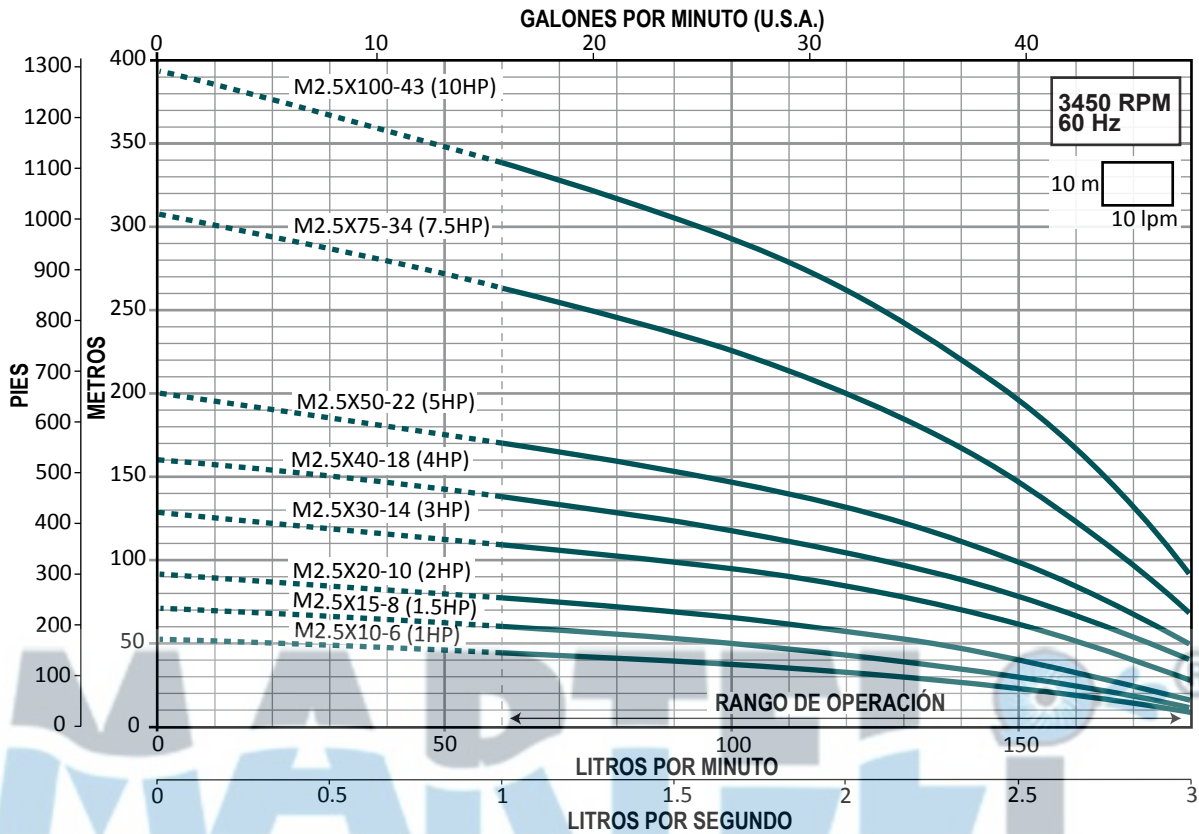
### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C  
 Máximo contenido de arena : 50 gr/m<sup>3</sup>  
 PH entre 5.8 y 8.6

### 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

**CURVAS DE RENDIMIENTO**

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

Gasto nominal: 2.5 lps / 150 lpm / 39.6 gpm

Rango de flujo: 1 a 3 lps / 60 a 180 lpm / 15.8 a 47.5 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)
M2.5 X10-6	1	4"	2"	4"	9-44	31	2.1/33
M2.5 X15-8	1.5				12-60	41	
M2.5 X20-10	2				17-78	54	
M2.5 X30-14	3				29-110	80	
M2.5 X40-18	4				40-139	100	
M2.5 X50-22	5				50-170	128	
M2.5 X75-34	7.5				69-263	192	
M2.5 X100-43	10				90-339	252	

**DIMENSIONES Y PESOS**

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
359	2"	98	3.4
421			4
483			4.6
607			5.7
731			6.9
893			8.1
1257			11.6
1318			14.2

