

# 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

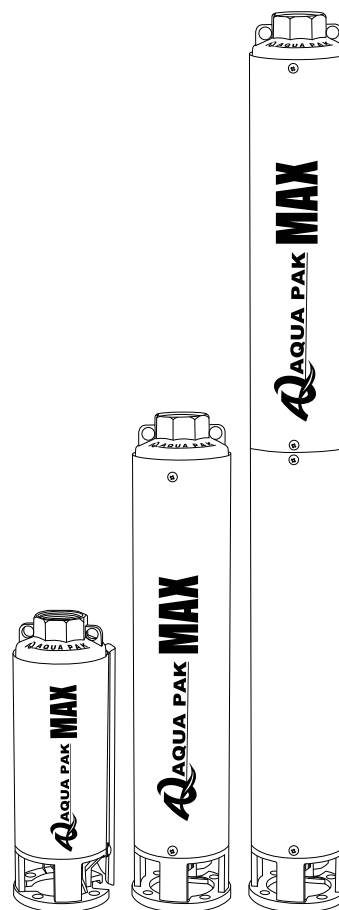
Camisa

#### 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

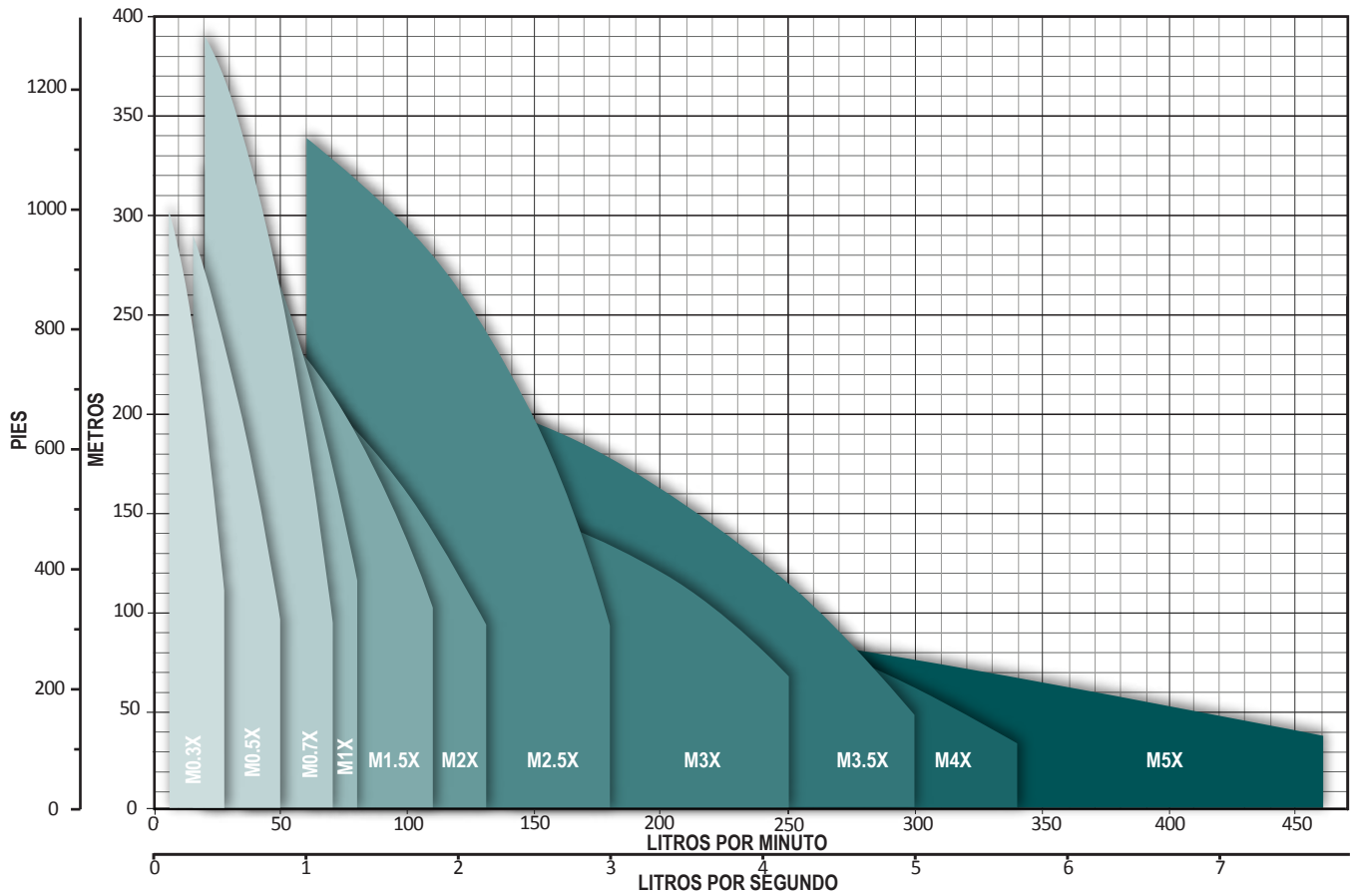
—  
•  
Caudal nominal en  
litros por segundo

—  
•  
Potencia nominal del motor en  
HP x 10 ( Ejemplo 10 = 1 HP x 10)

—  
•  
Número de etapas  
de la bomba



## RANGOS DE OPERACIÓN



**INNOVACIÓN EN SU SISTEMA DE BOMBEO**



**SERIE MAX**

**AQUA PAK**

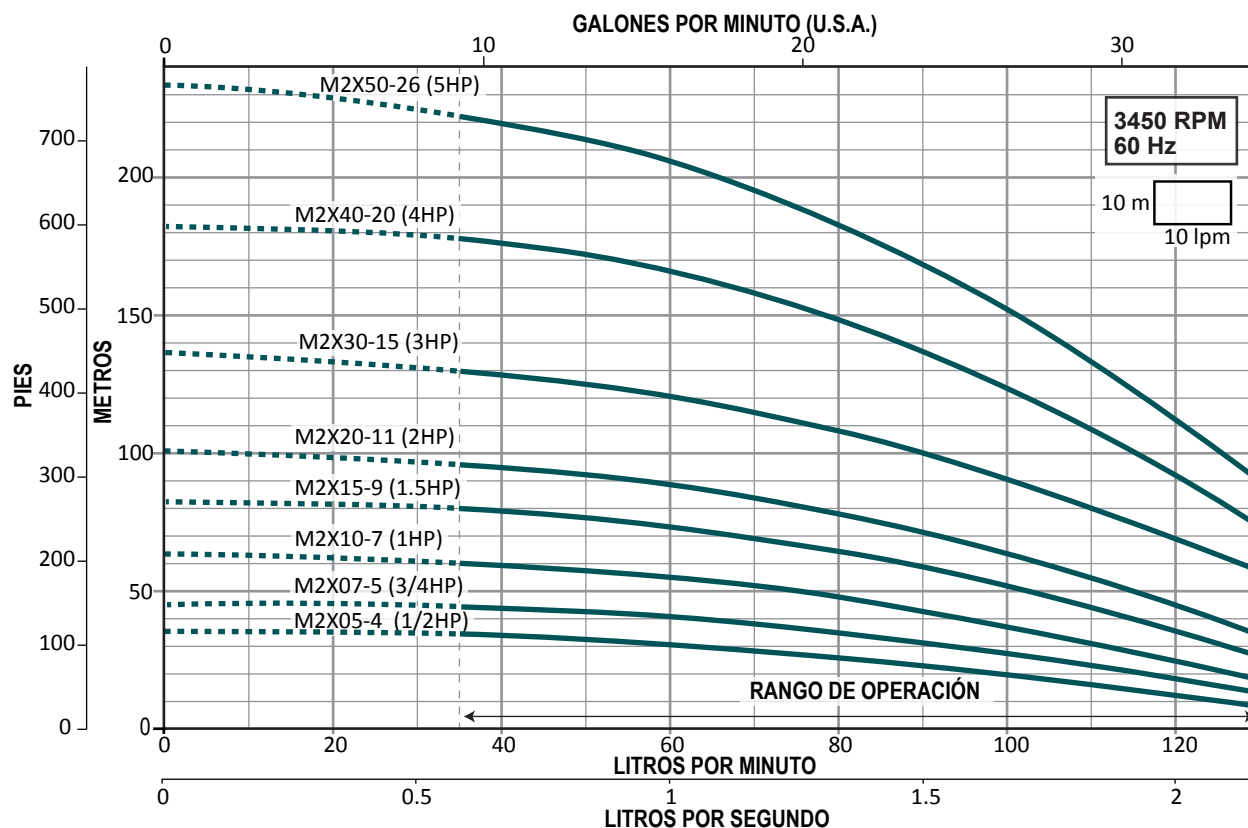


# SERIE M2X

Descarga: 1 1/2" NPT

2 Ips

## 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	ACOPAMIENTO 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 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

