

# SERIE MAX

M07X, M1X, M1.5X, M2X, M2.5X, M3X, M4X Y M5X

BOMBAS SUMERGIBLES

# SERIE MAX

M07X, M1X, M1.5X, M2X, M2.5X, M3X, 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

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C

Máximo contenido de arena : 50 gr/m<sup>3</sup>

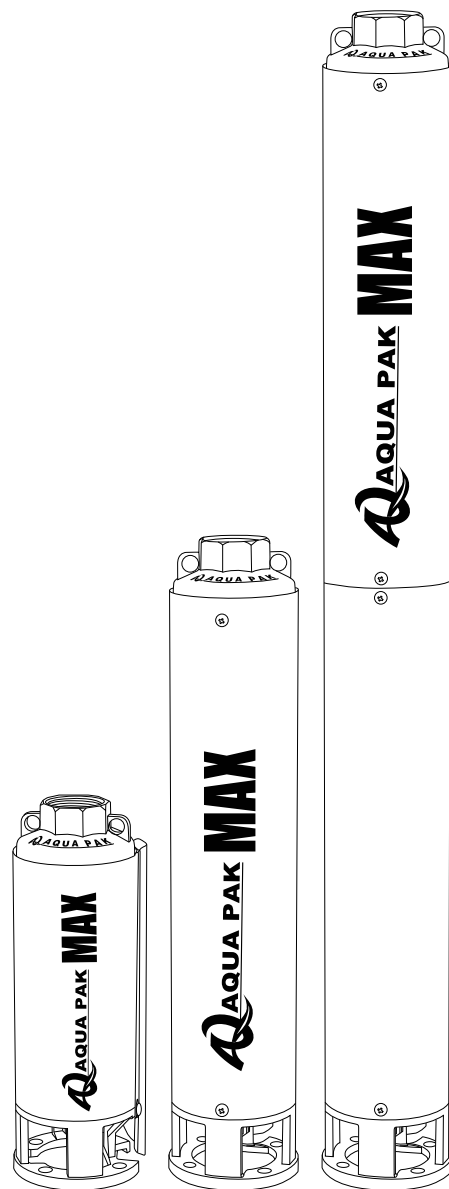
PH entre 5.8 y 8.6

### Otros componentes:

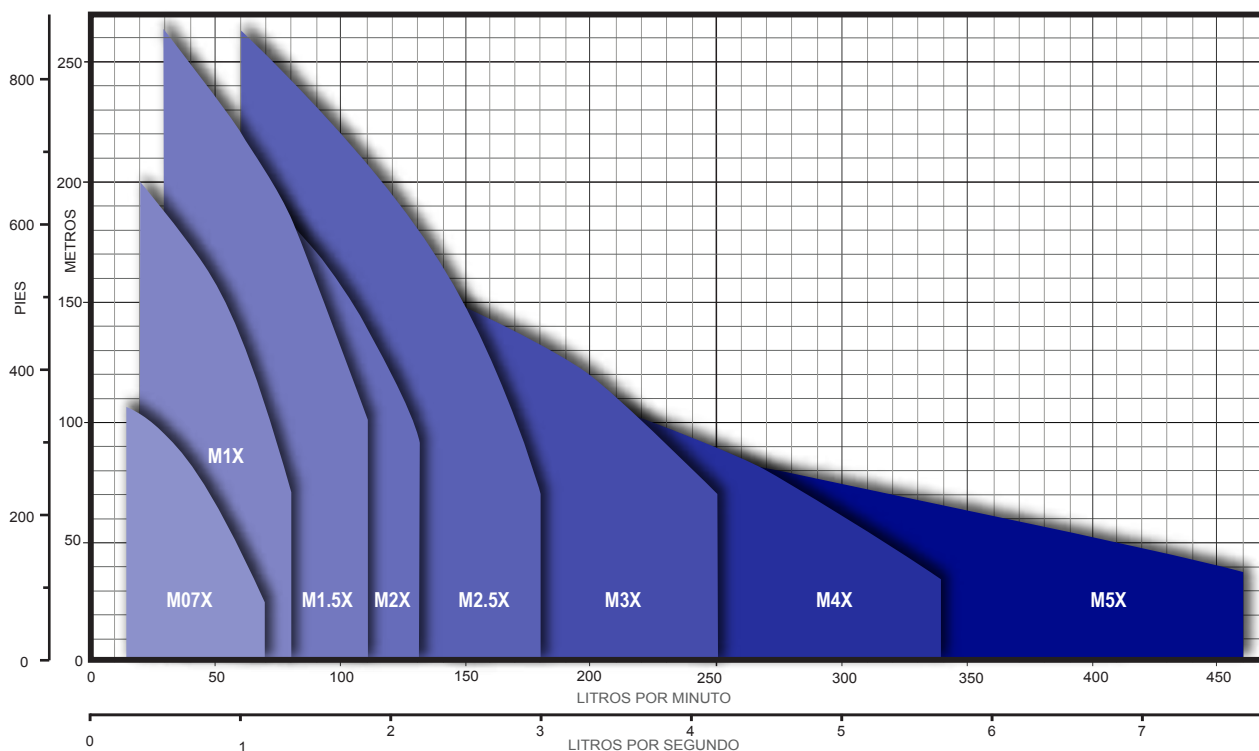
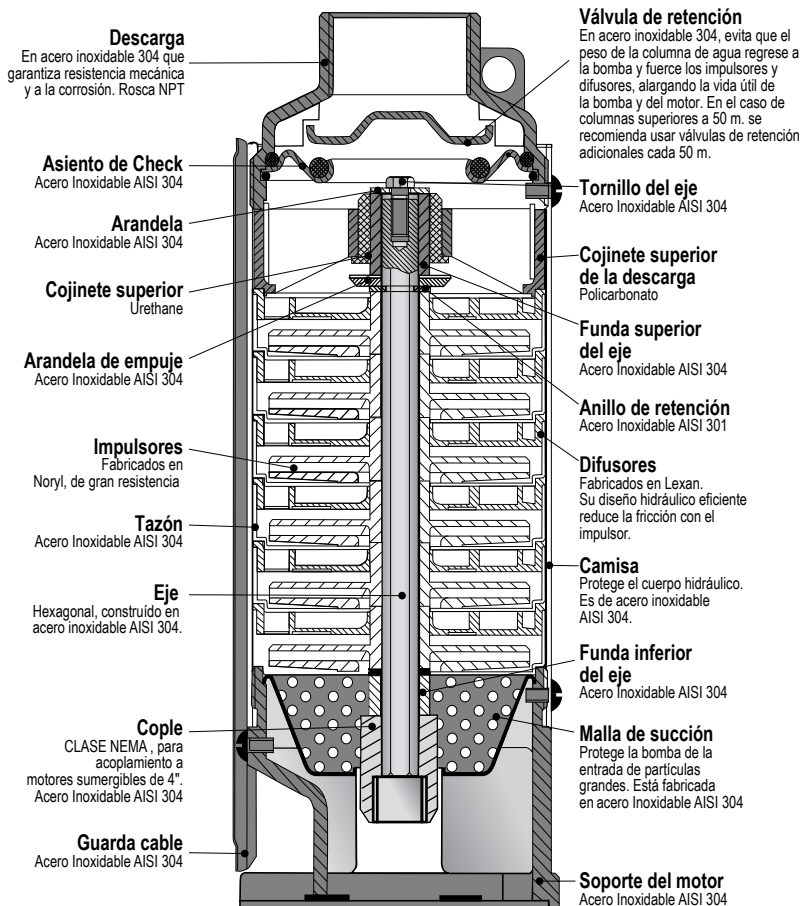
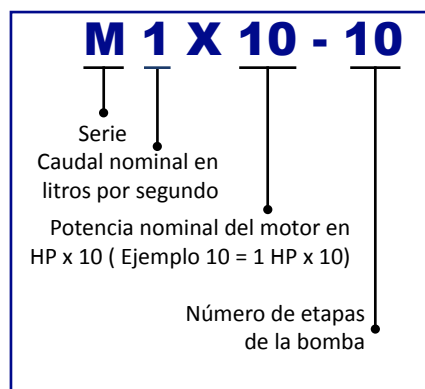
Impulsores: fabricados en Noryl

Difusores: fabricados en Lexan (resina de policarbonato)

Cojinete superior: policarbonato/urathane



## CÓDIGO DE LA BOMBA



**INNOVACIÓN EN SU SISTEMA DE BOMBEO**

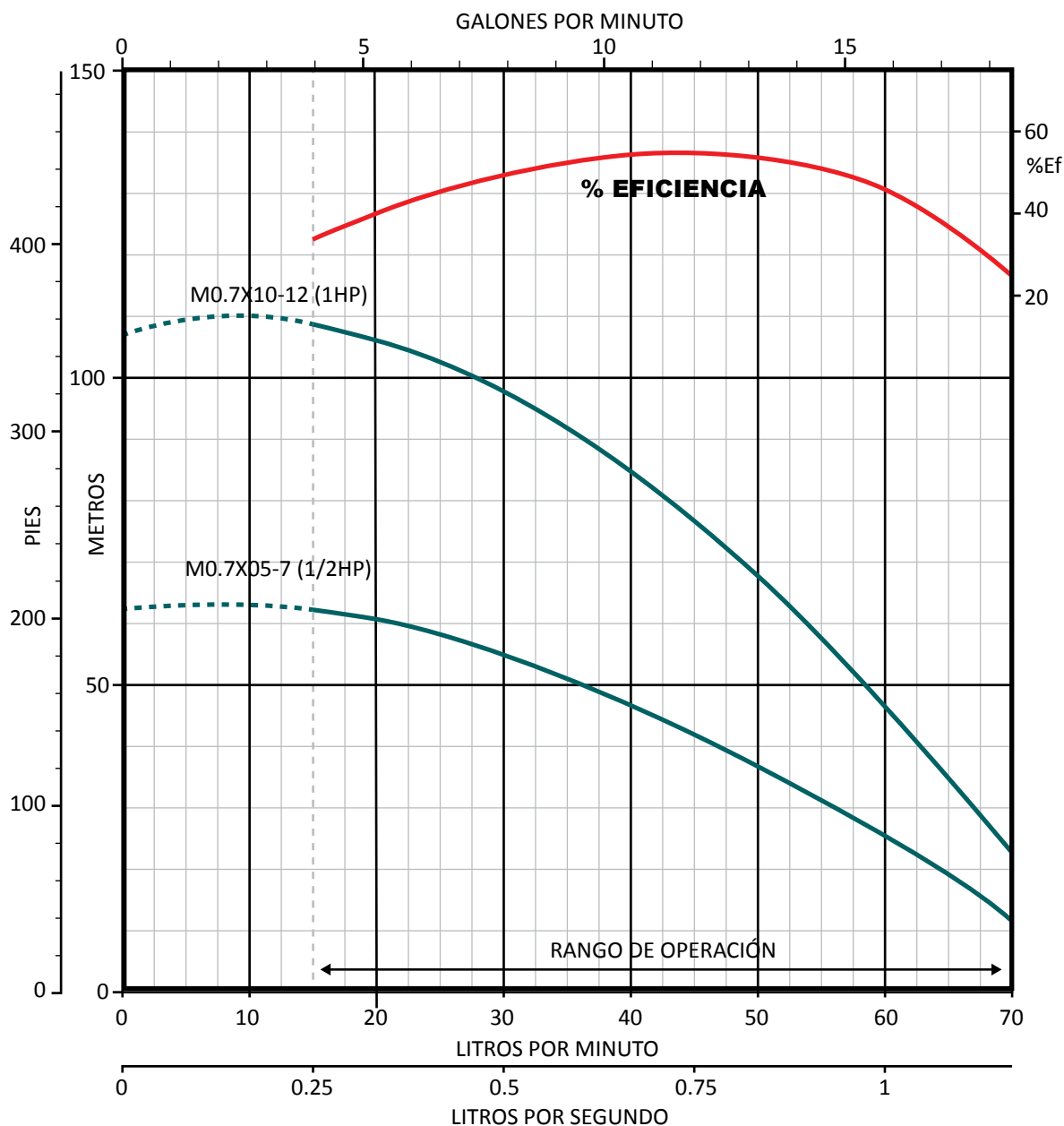
**AQUA PAK®**

**MAX**

**AQUA PAK**



# SERIE MAX M0.7X



## SERIE M0.7X

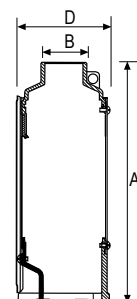
0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

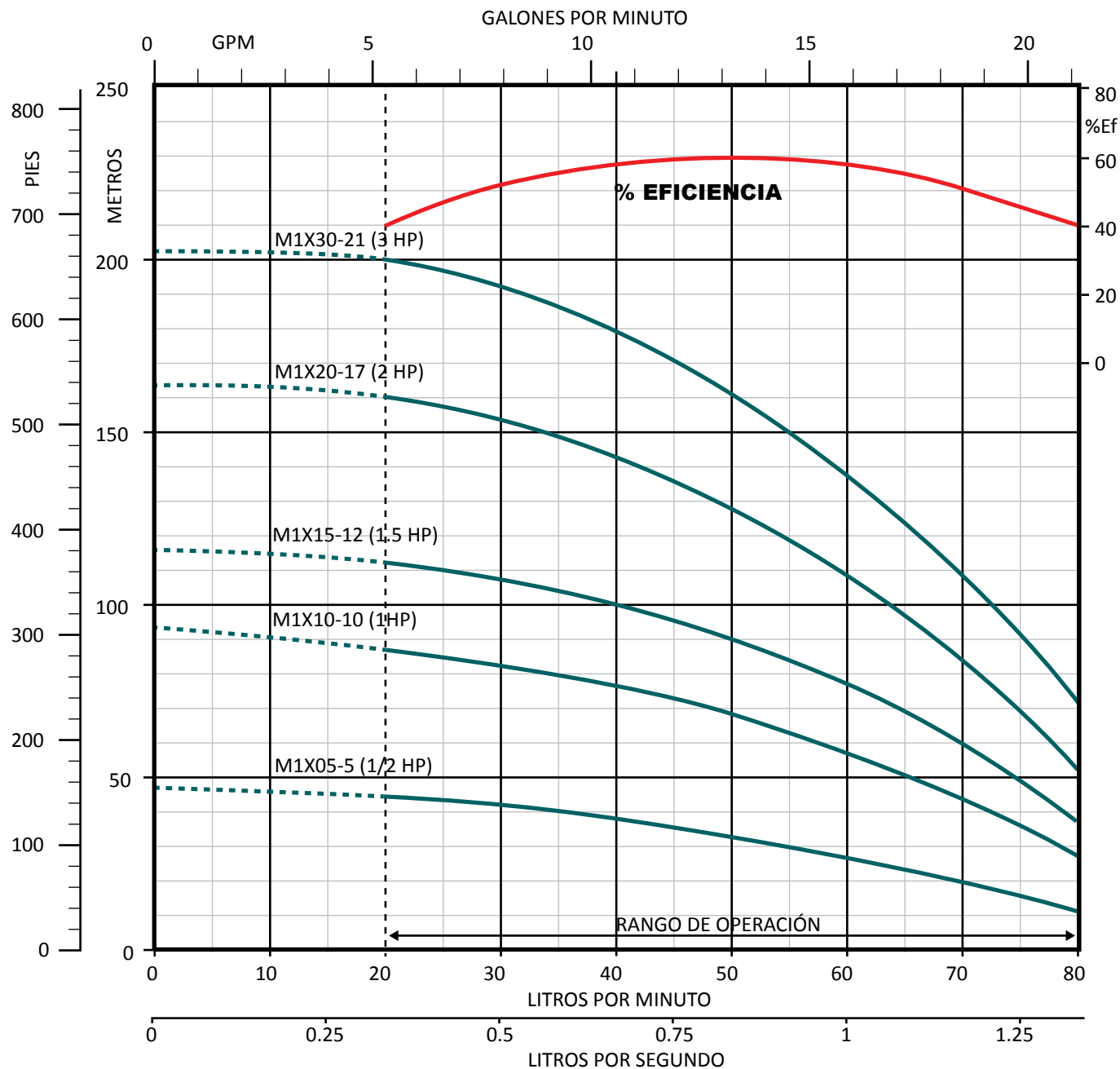
Rango de flujo: 15 a 70 lpm

0.25 a 1.16 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM
M0.7X05-7	1/2	4"	1.25"	4"	12 - 62	42	45 /
M0.7X10-12	1				24 - 108	78	11.8

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
271	1.25"	98	2.8
359			3.6





**SERIE M1X**

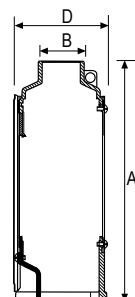
1 lps / 60 lpm / 15 gpm

Rango de flujo: 20 a 80 lpm

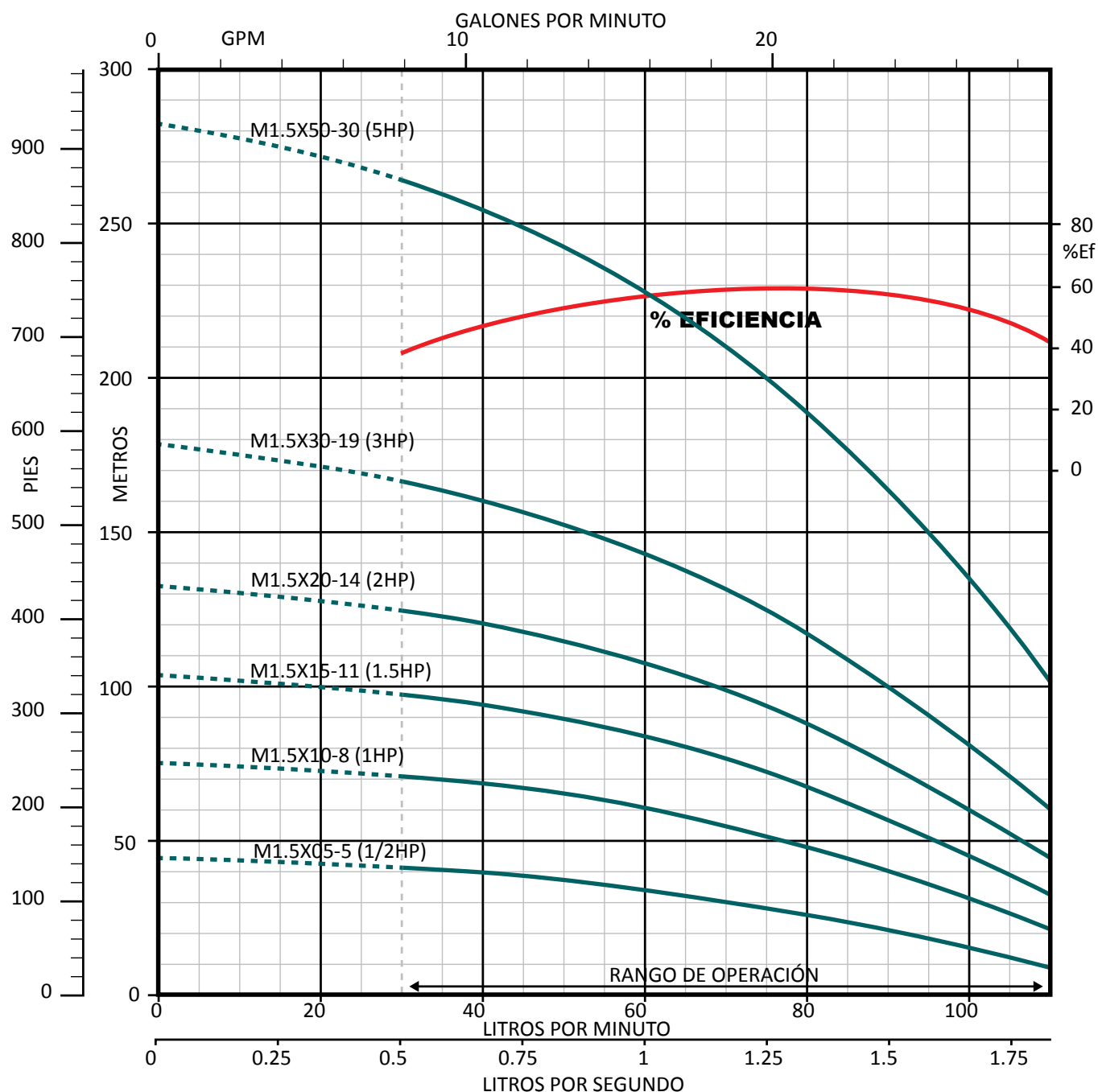
0.33 a 1.33 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (mín.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM
M1X05-5	1/2	4"	1.25"	4"	11 - 45	32	50 / 13.2
M1X10-10	1				28 - 88	69	
M1X15-12	1.5				39 - 112	90	
M1X20-17	2				52 - 160	128	
M1X30-21	3				71 - 200	161	

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
236	1.25"	98	2.5
324			3.2
359			3.5
447			4.3
519			5



# SERIE MAX M1.5X



## SERIE M1.5X

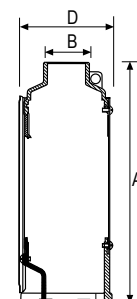
1.5 lps / 90 lpm / 23 gpm

Rango de flujo: 30 a 110 lpm

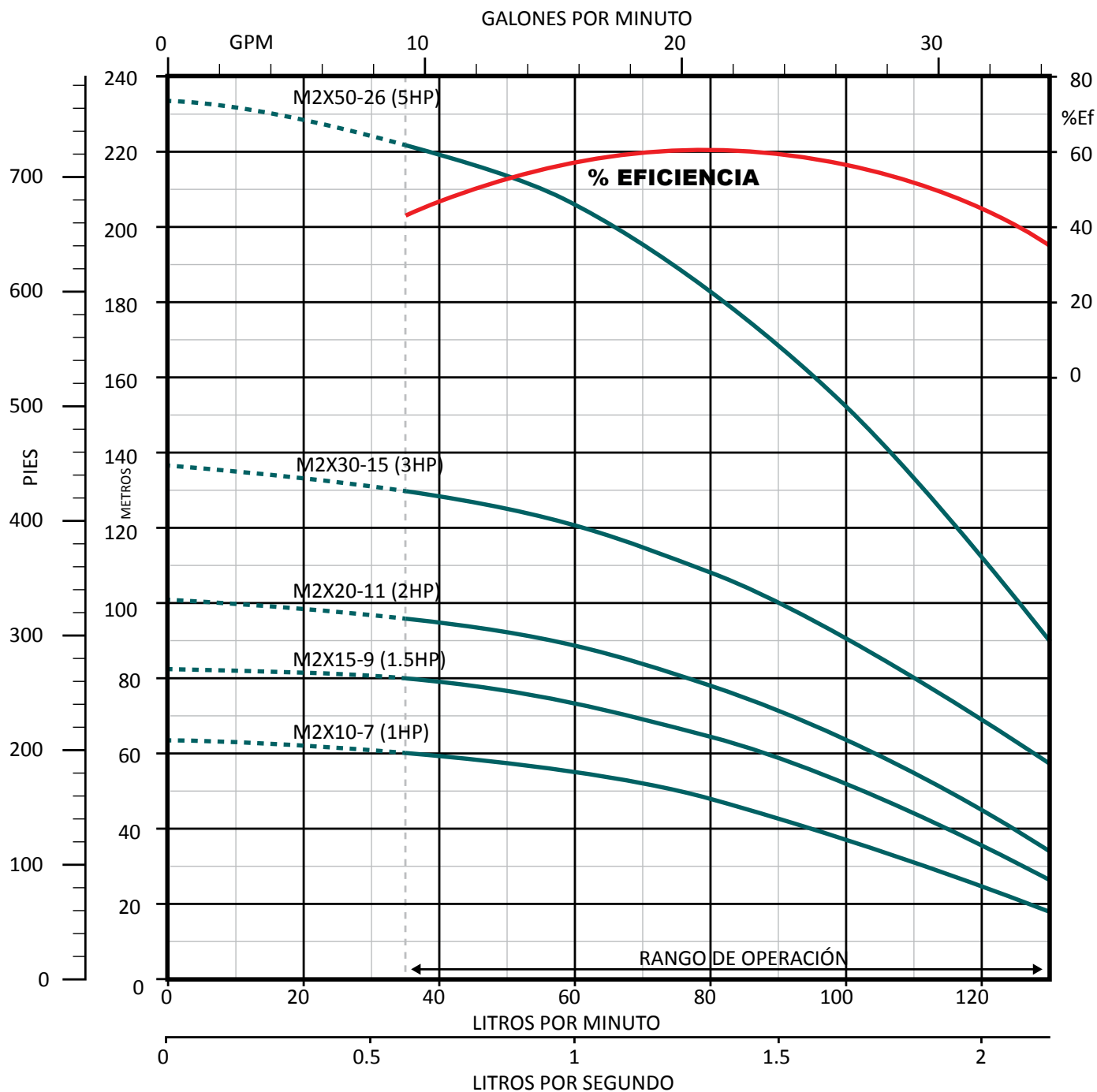
0.5 a 1.83 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM
M1.5X05-5	1/2	4"	1.25"	4"	9 - 41	26	80 / 21
M1.5X10-8	1				22 - 71	48	
M1.5X15-11	1.5				33 - 98	68	
M1.5X20-14	2				45 - 125	88	
M1.5X30-19	3				60 - 167	117	
M1.5X50-30	5				101 - 264	189	

	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
257	1.25"	98	2.7
322			3.1
387			3.6
452			4.1
560			4.9
827			7.1



# SERIE MAX M2X



## SERIE M2X

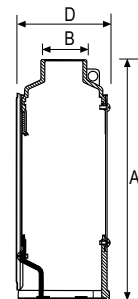
2 lps / 120 lpm / 31 gpm

Rango de flujo: 35 a 130 lpm

0.58 a 2.1 lps

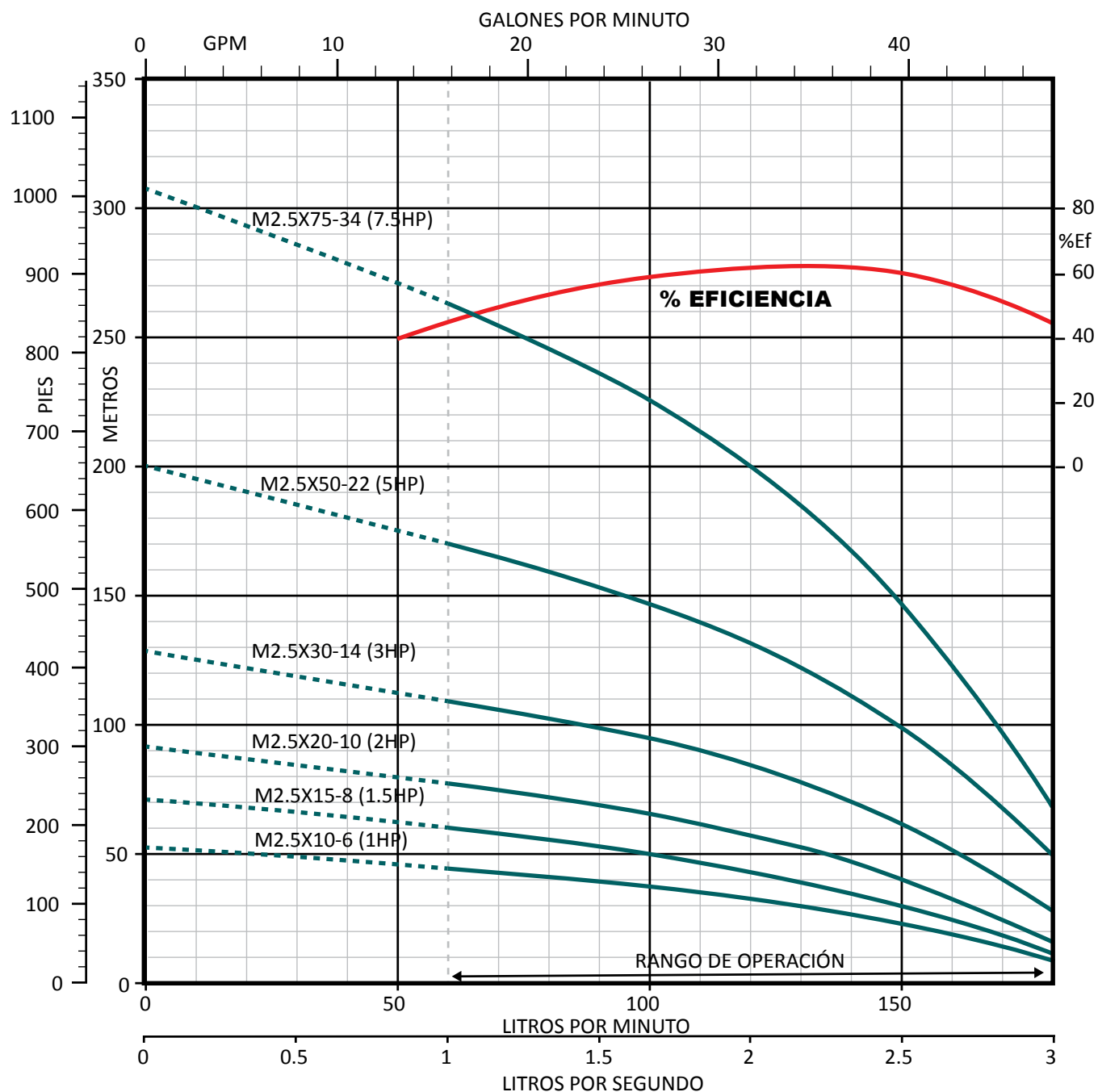
CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
M2X10-7	1	4"	1.5"	4"	18 - 60	48	80 / 21
M2X15-9	1.5				27 - 80	64	
M2X20-11	2				34 - 96	78	
M2X30-15	3				57 - 130	108	
M2X50-26	5				90 - 222	183	

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
320	1.5"	98	3.1
370			3.5
419			3.9
518			4.7
826			7.1





# SERIE MAX M2.5X



## SERIE M2.5X

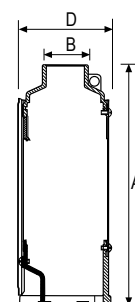
2.5 lps / 150 lpm / 39 gpm

Rango de flujo: 60 a 180 lpm

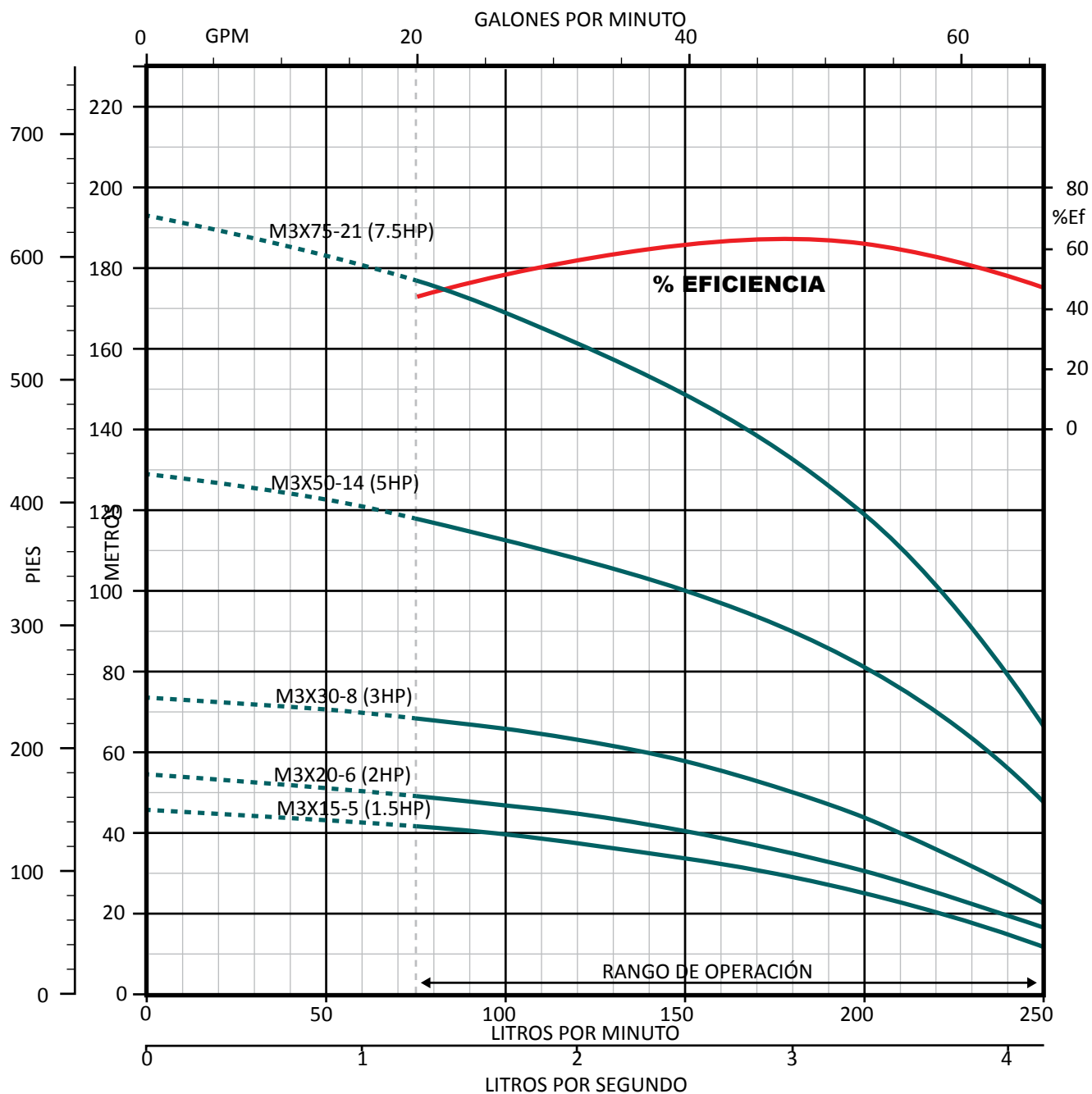
1 a 3 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLOMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
M2.5X10-6	1	4"	2"	4"	9 - 44	30	130 / 34
M2.5X15-8	1.5				12 - 60	39	
M2.5X20-10	2				17 - 77	52	
M2.5X30-14	3				29 - 109	78	
M2.5X50-22	5				50 - 170	123	
M2.5X75-34	7.5				69 - 263	185	

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



# SERIE MAX M3X



## SERIE M3X

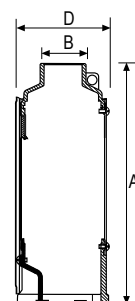
3 lps / 180 lpm / 47 gpm

Rango de flujo: 75 a 250 lpm

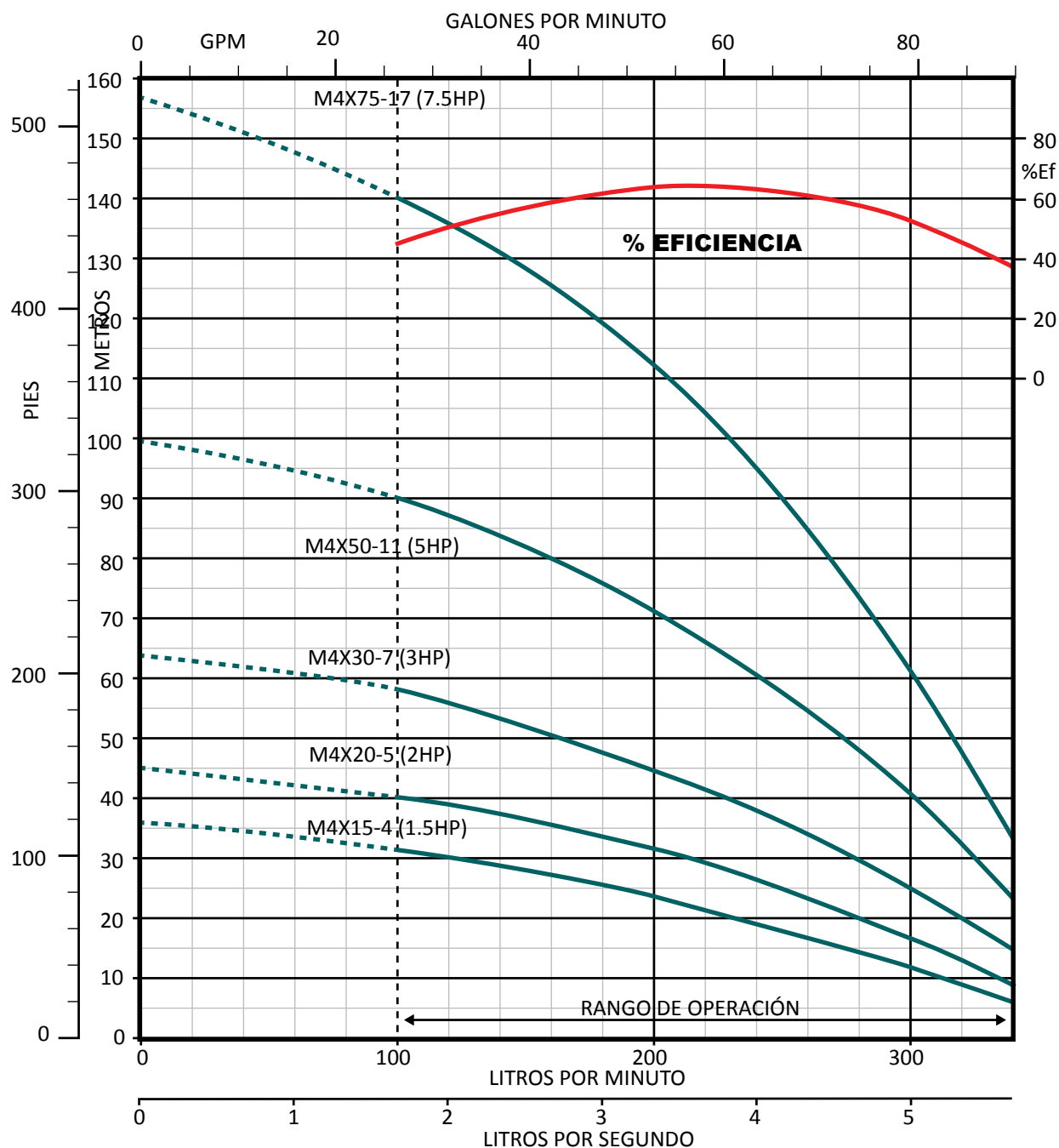
1.25 a 4.1 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
M3X15-5	1.5	4"	2"	4"	12 - 42	29	180 / 47
M3X20-6	2				17 - 49	35	
M3X30-8	3				23 - 68	50	
M3X50-14	5				48 - 118	90	
M3X75-21	7.5				67 - 177	133	

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



# SERIE MAX M4X



## SERIE M4X

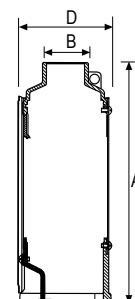
4 lps / 240 lpm / 63 gpm

Rango de flujo: 100 a 340 lpm

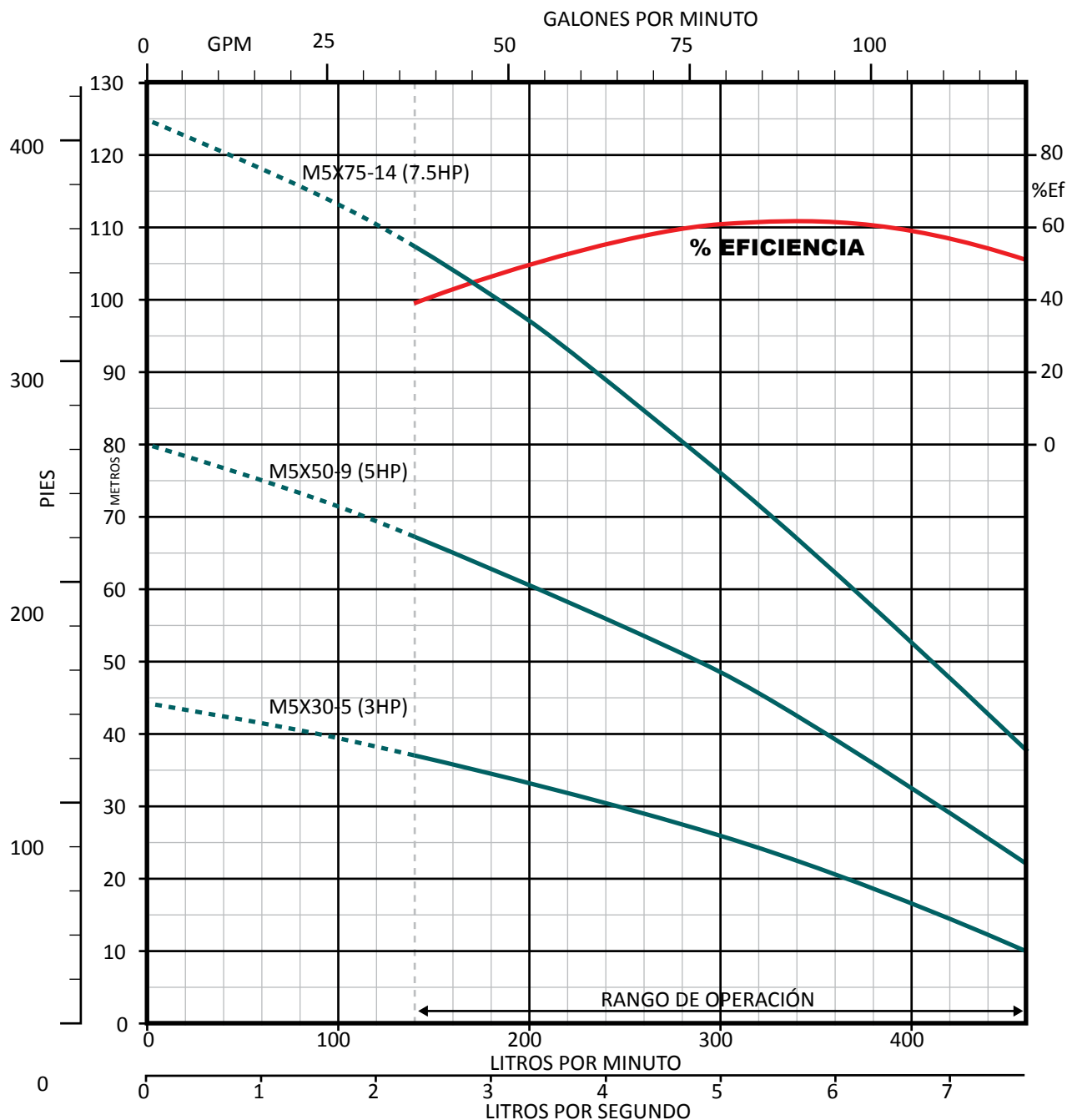
1.6 a 5.6 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.-max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM
M4X15-4	1.5	4"	2"	4"	6 - 32	22	220 / 58
M4X20-5	2				9 - 40	29	
M4X30-7	3				15 - 57	42	
M4X50-11	5				24 - 90	66	
M4X75-17	7.5				34 - 140	104	

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
378	2"	98	3.9
430			4.4
534			5.3
742			7.2
1092			10.1



# SERIE MAX M5X



## SERIE M5X

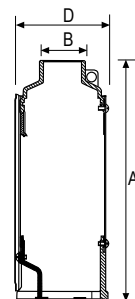
5 lps / 300 lpm / 79 gpm

Rango de flujo: 140 a 460 lpm

2.3 a 7.6 lps

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO LPM/ GPM
M5X30-5	3	4"	2"	4"	10 - 37	23	340 / 89
M5X50-9	5				23 - 67	43	
M5X75-14	7.5				38 - 107	67	

A (mm)	B (NPT)	D (mm)	Peso (kg)
472	2"	98	4.4
743			6.9
1081			9.9







[www.aquapak.com.mx](http://www.aquapak.com.mx)