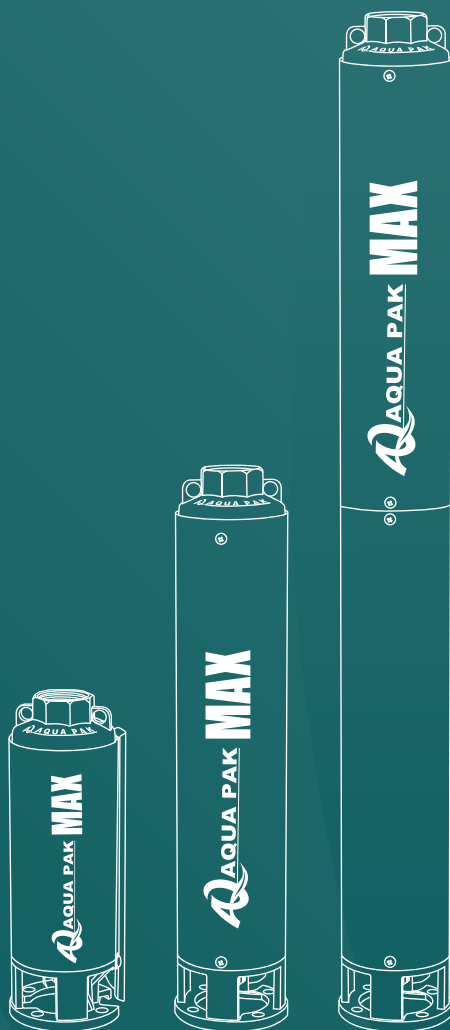
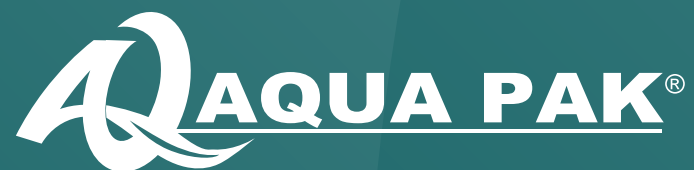




SERIE MAX

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

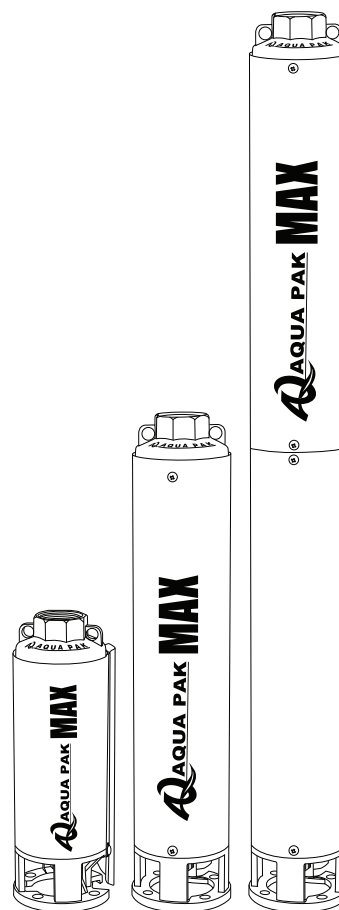
Camisa

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

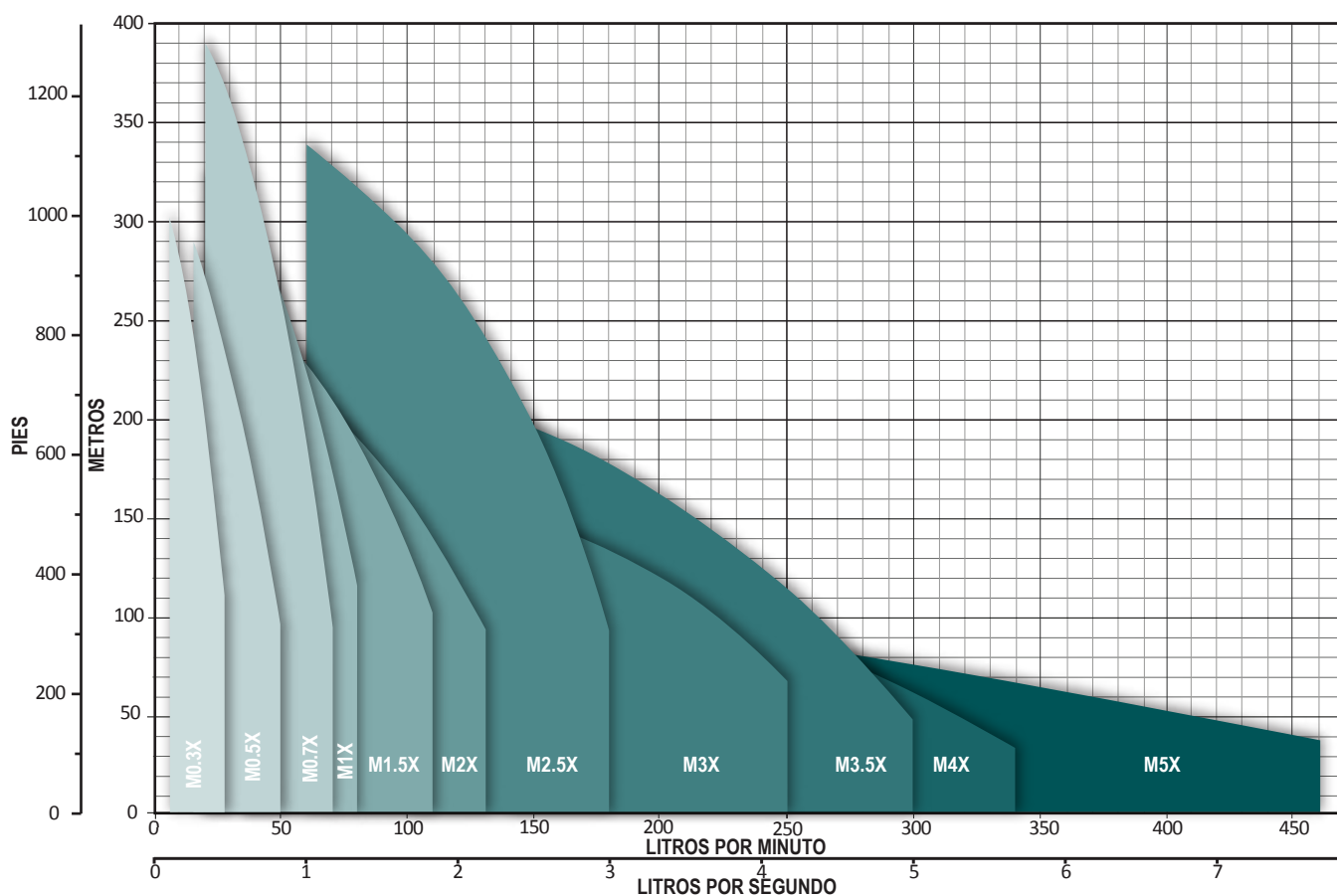
Caudal nominal en litros por segundo

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



CURVAS DE OPERACIÓN

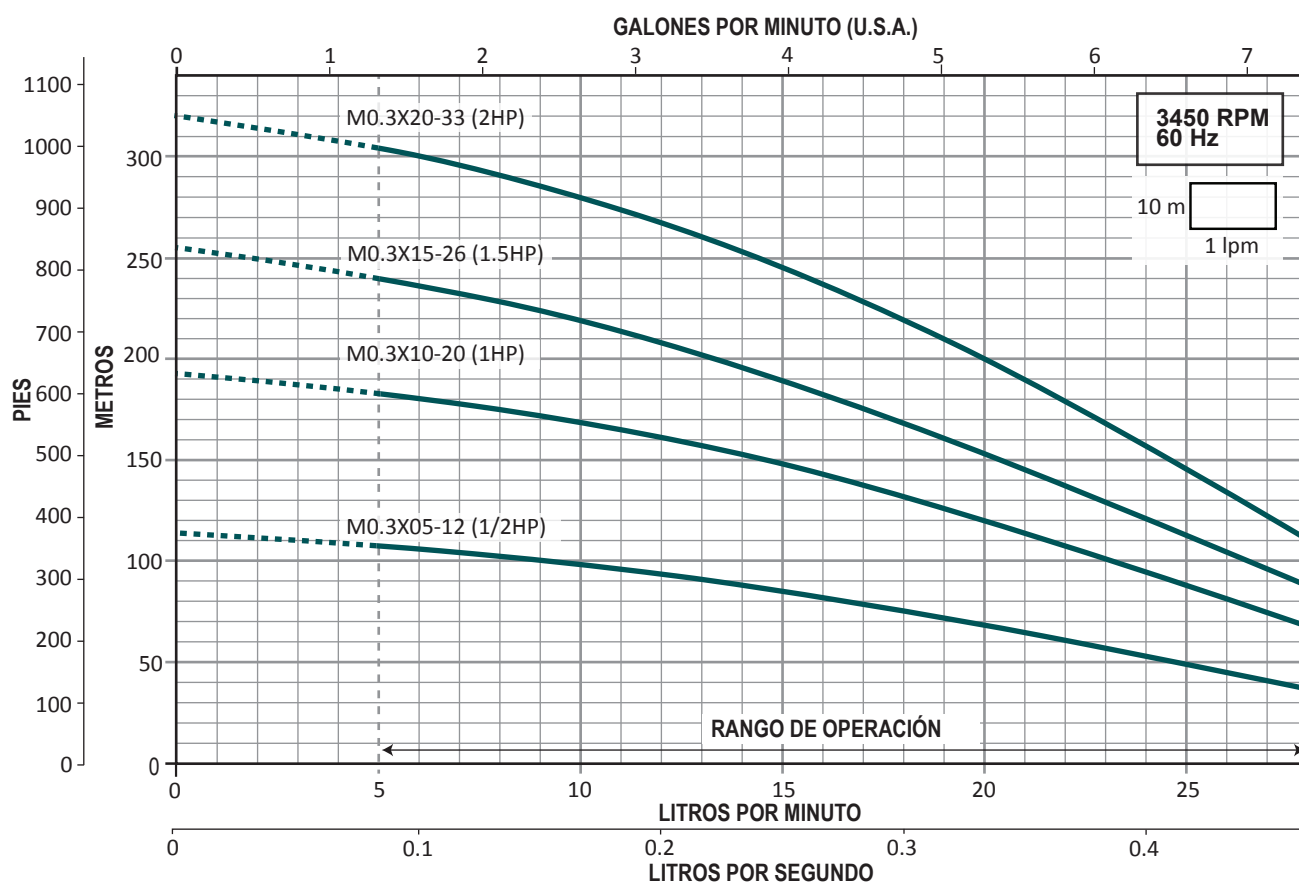


TABLA DE ESPECIFICACIONES

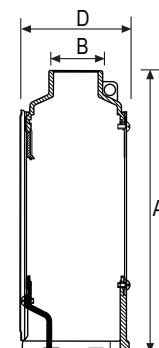
Gasto nominal: 0.3 Ips / 18 lpm / 4.7 gpm

Rango de flujo: 0.08 a 0.46 Ips / 5 a 28 lpm / 1.3 a 7.4 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)
M0.3X05-12	1/2	4"	1.25"	4"	37-108	75	0.3/4.7
M0.3X10-20	1				68-183	131	
M0.3X15-26	1.5				88-240	169	
M0.3X20-33	2				110-304	220	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M0.3X05-12	359	1.25" NPT	98	3.6
M0.3X10-20	499			4.9
M0.3X15-26	642			5.8
M0.3X20-33	820			8.3



CURVAS DE OPERACIÓN

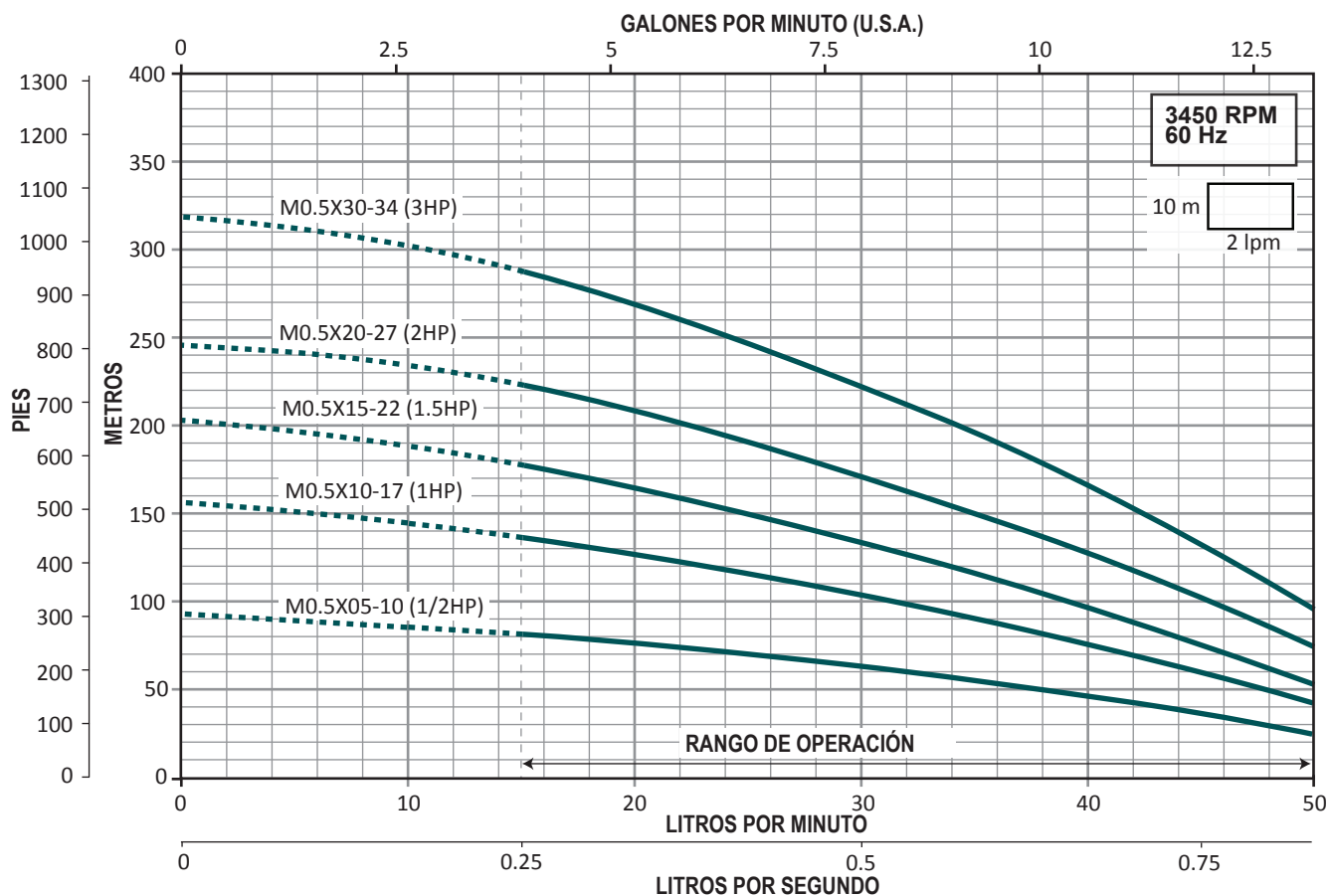


TABLA DE ESPECIFICACIONES

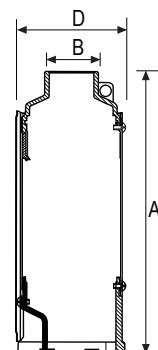
Gasto nominal: 0.5 lps / 30 lpm / 7.9 gpm

Rango de Flujo: 0.25 a 0.8 lps / 15 a 50 lpm / 4 a 13.2 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)
M0.5X05-10	1/2	4"	1.25"	4"	24-80	62	0.5/7.9
M0.5X10-17	1				42-136	102	
M0.5X15-22	1.5				53-177	133	
M0.5X20-27	2				74-223	170	
M0.5X30-34	3				95-288	223	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso (kg)
	A	B	D	
M0.5X05-10	330	1.25" NPT	98	3.3
M0.5X10-17	455			4.5
M0.5X15-22	545			5.4
M0.5X20-27	675			6.6
M0.5X30-34	858			9.3

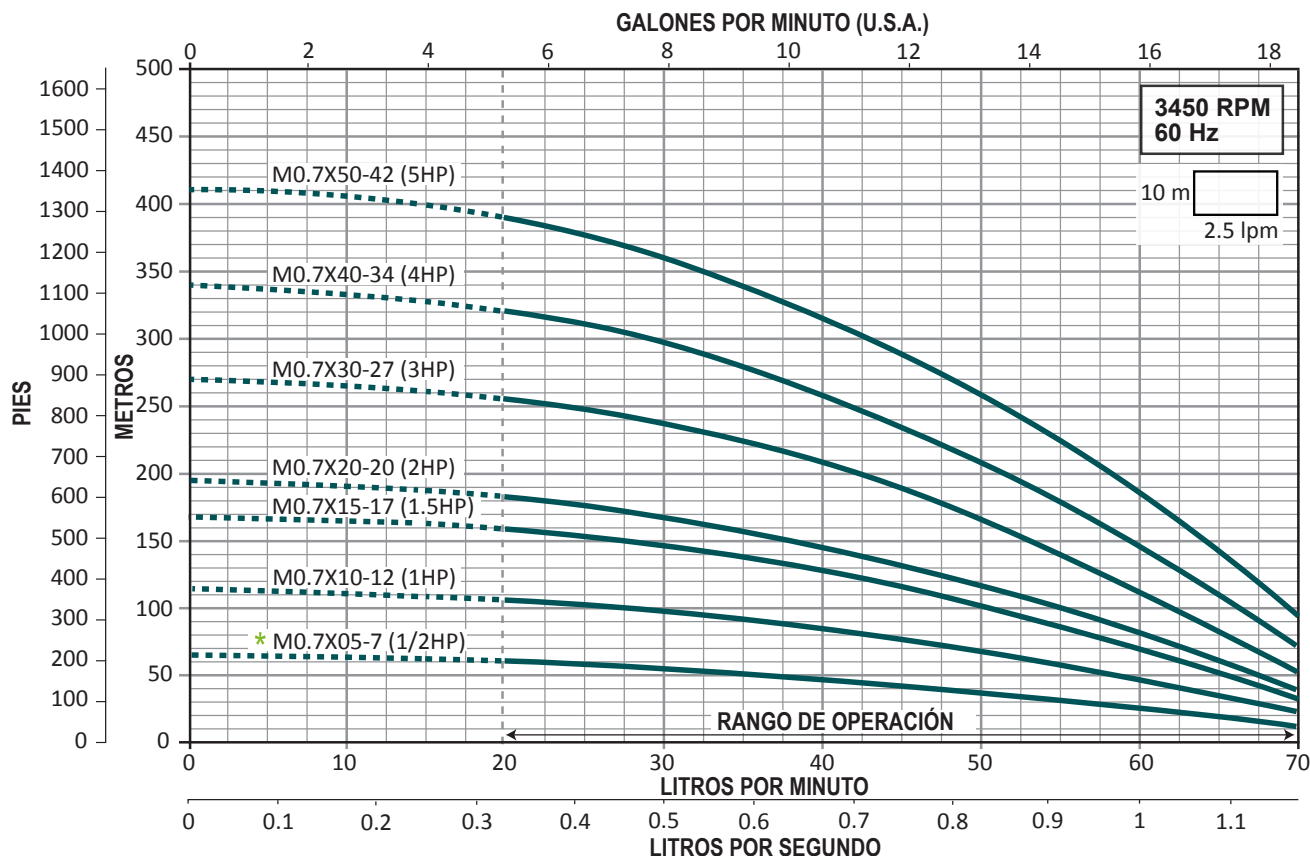


SERIE M0.7X

Descarga: 1 1/4" NPT

0.7 lps

CURVAS DE OPERACIÓN



* Modelo con precio especial al pedirlo en paquete con motor y caja de control marca AQUA PAK. Ver página 6 para la información correspondiente.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

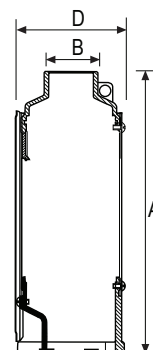
Gasto nominal: 0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.16 lps / 20 a 70 lpm / 5.2 a 18.4 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)
M0.7X05-7	1/2	4"	1.25"	4"	13-60	46	0.7/11
M0.7X10-12	1				23-107	80	
M0.7X15-17	1.5				33-160	122	
M0.7X20-20	2				40-182	140	
M0.7X30-27	3				52-257	200	
M0.7X40-34	4				70-320	249	
M0.7X50-42	5				95-390	303	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M0.7X05-7	271	1.25" NPT	98	2.8
M0.7X10-12	359			3.6
M0.7X15-17	447			4.4
M0.7X20-20	499			4.9
M0.7X30-27	660			6
M0.7X40-34	840			8.5
M0.7X50-42	980			9.8



SERIE M1X

Descarga: 1 1/4" NPT

1 lps

CURVAS DE OPERACIÓN

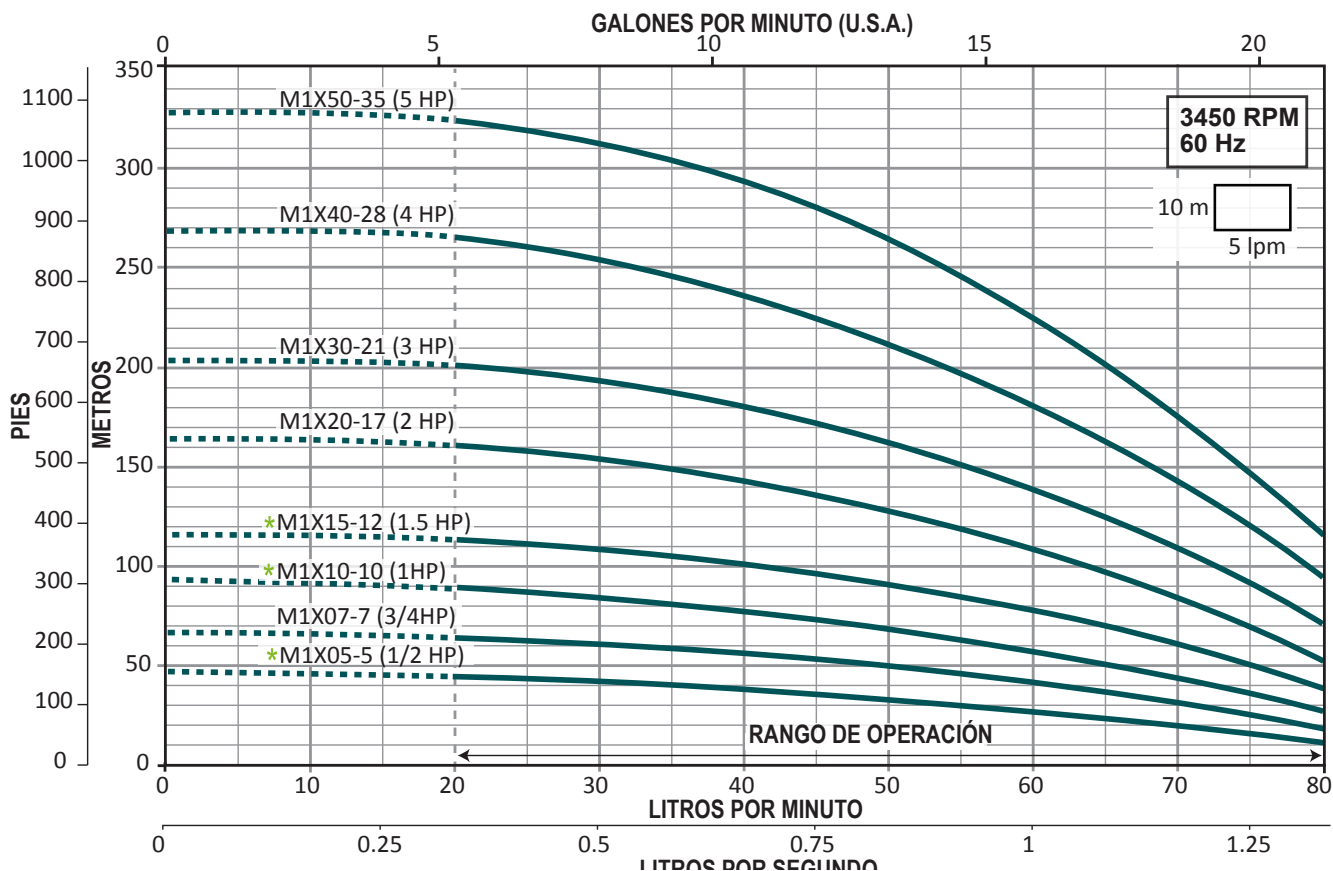


TABLA DE ESPECIFICACIONES

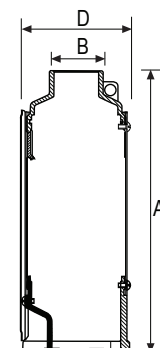
Gasto nominal: 1 lps / 60 lpm / 15 gpm

Rango de flujo: 0.33 a 1.33 lps / 20 a 80 lpm / 5.2 a 21 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)
M1X05-5	1/2	4"	1.25"	4"	11-44	32	0.83/13.2
M1X07-7	3/4				19-63	51	
M1X10-10	1				28-90	69	
M1X15-12	1.5				39-113	91	
M1X20-17	2				52-160	130	
M1X30-21	3				71-200	165	
M1X40-28	4				95-265	216	
M1X50-35	5				117-323	269	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net. (kg)
	A	B	D	
M1X05-5	236	1.25" NPT	98	2.5
M1X07-7	271			2.8
M1X10-10	324			3.2
M1X15-12	359			3.5
M1X20-17	447			4.3
M1X30-21	519			5
M1X40-28	679			6
M1X50-35	857			8.6



SERIE M1.5X

Descarga: 1 1/4" NPT

1.5 Ips

CURVAS DE OPERACIÓN

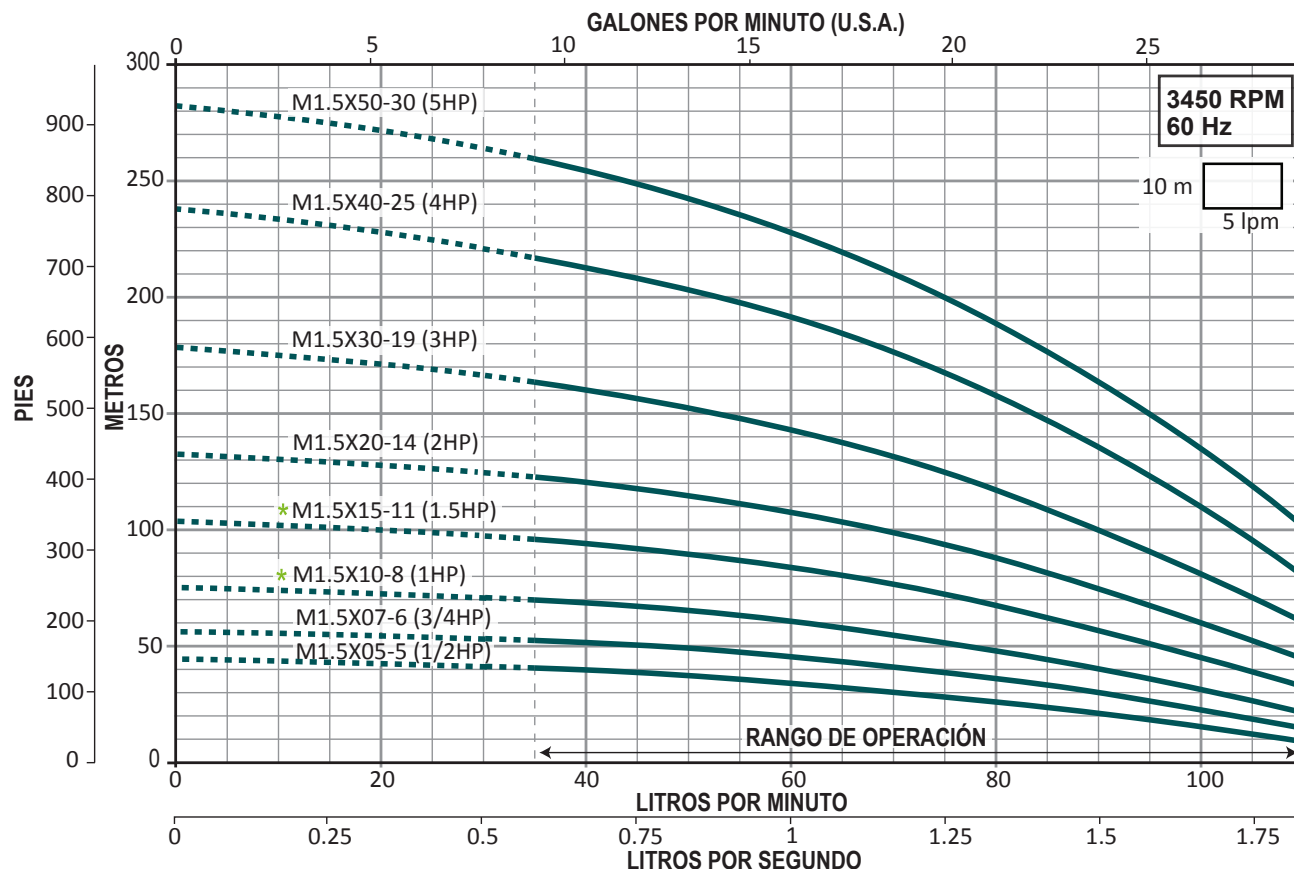


TABLA DE ESPECIFICACIONES

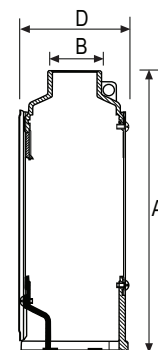
Gasto nominal: 1.5 Ips / 90 lpm / 23.7 gpm

Rango de flujo: 0.58 a 1.83 lps / 35 a 110 lpm / 9 a 29 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)
M1.5 X05-5	1/2	4"	1.25"	4"	9-41	27	1.3/21
M1.5 X07-6	3/4				16-52	38	
M1.5 X10-8	1				21-70	49	
M1.5 X15-11	1.5				33-97	69	
M1.5 X20-14	2				45-123	90	
M1.5 X30-19	3				61-164	120	
M1.5 X40-25	4				81-218	161	
M1.5 X50-30	5				102-260	192	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M1.5X05-5	257	1.25" NPT	98	2.7
M1.5X07-6	279			2.8
M1.5X10-8	322			3.1
M1.5X15-11	387			3.6
M1.5X20-14	452			4.1
M1.5X30-19	560			4.9
M1.5X40-25	763			6.9
M1.5X50-30	885			8.1



SERIE M2X

Descarga: 1 1/2" NPT

2 Ips

CURVAS DE OPERACIÓN

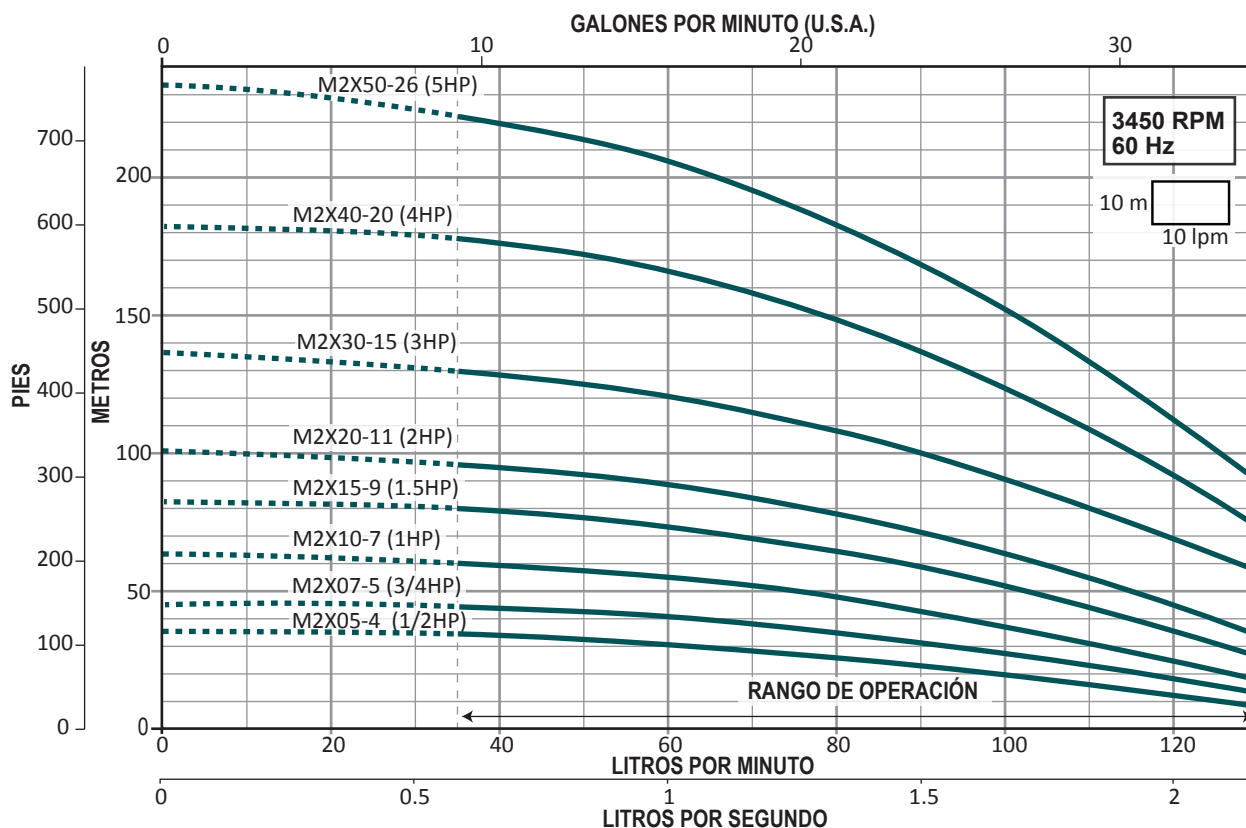


TABLA DE ESPECIFICACIONES

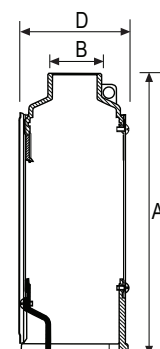
Gasto nominal: 2 Ips / 120 lpm / 31.7 gpm

Rango de flujo: 0.58 a 2.1 Ips / 35 a 130 lpm / 9.2 a 34.3 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min-max)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (Ips/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

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M2X05-4	247	1.5" NPT	98	2.4
M2X07-5	272			2.6
M2X10-7	320			3.1
M2X15-9	370			3.5
M2X20-11	419			3.9
M2X30-15	518			4.7
M2X40-20	679			5.8
M2X50-26	864			8.1



SERIE M2.5X

Descarga: 2" NPT

2.5 Ips

CURVAS DE OPERACIÓN

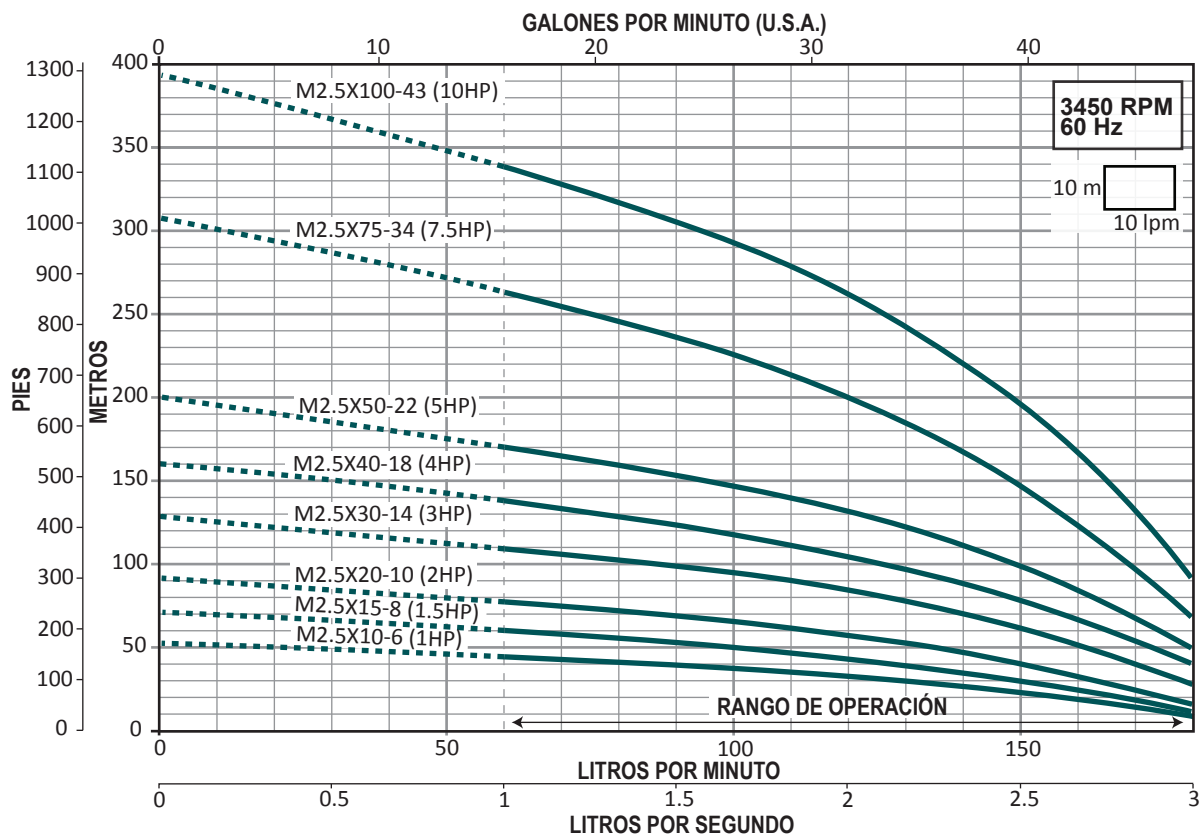


TABLA DE ESPECIFICACIONES

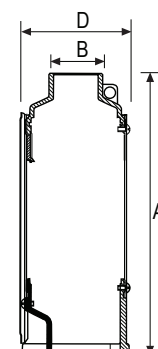
Gasto nominal: 2.5 Ips / 150 lpm / 39.6 gpm

Rango de flujo: 1 a 3 Ips / 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 (Ips/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

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M2.5X10-6	359	2" NPT	98	3.4
M2.5X15-8	421			4
M2.5X20-10	483			4.6
M2.5X30-14	607			5.7
M2.5X40-18	731			6.9
M2.5X50-22	893			8.1
M2.5X75-34	1325			12.6
M2.5X100-43	1676			15.2



SERIE M3X

Descarga: 2" NPT

3 Ips

CURVAS DE OPERACIÓN

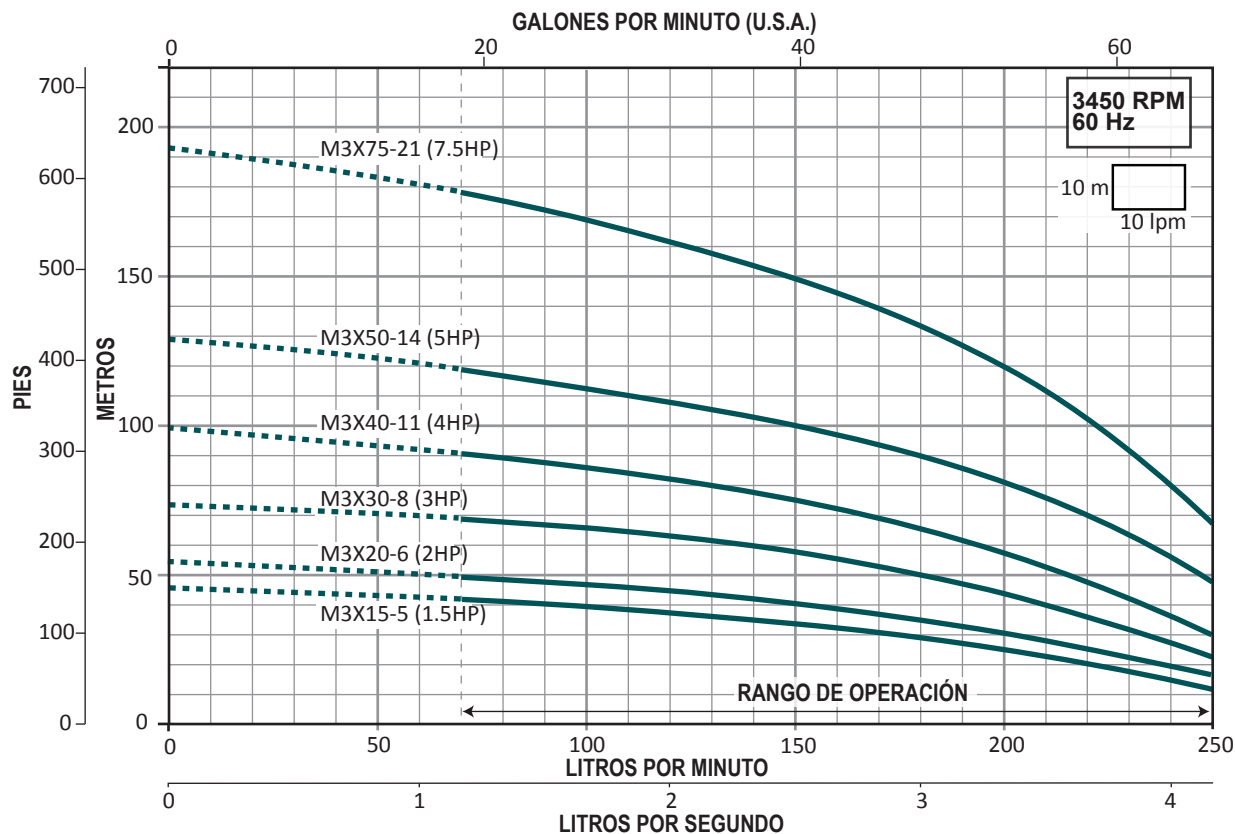


TABLA DE ESPECIFICACIONES

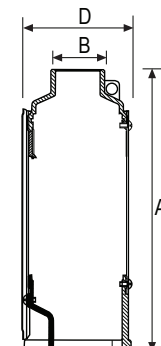
Gasto nominal: 3 Ips / 180 lpm / 47.5 gpm

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

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M3X15-5	325	2" NPT	98	3.1
M3X20-6	356			3.4
M3X30-8	418			4
M3X40-11	511			4.9
M3X50-14	604			5.7
M3X75-21	859			7.8



SERIE M3.5X

Descarga: 2" NPT

3.5 Ips

CURVAS DE OPERACIÓN

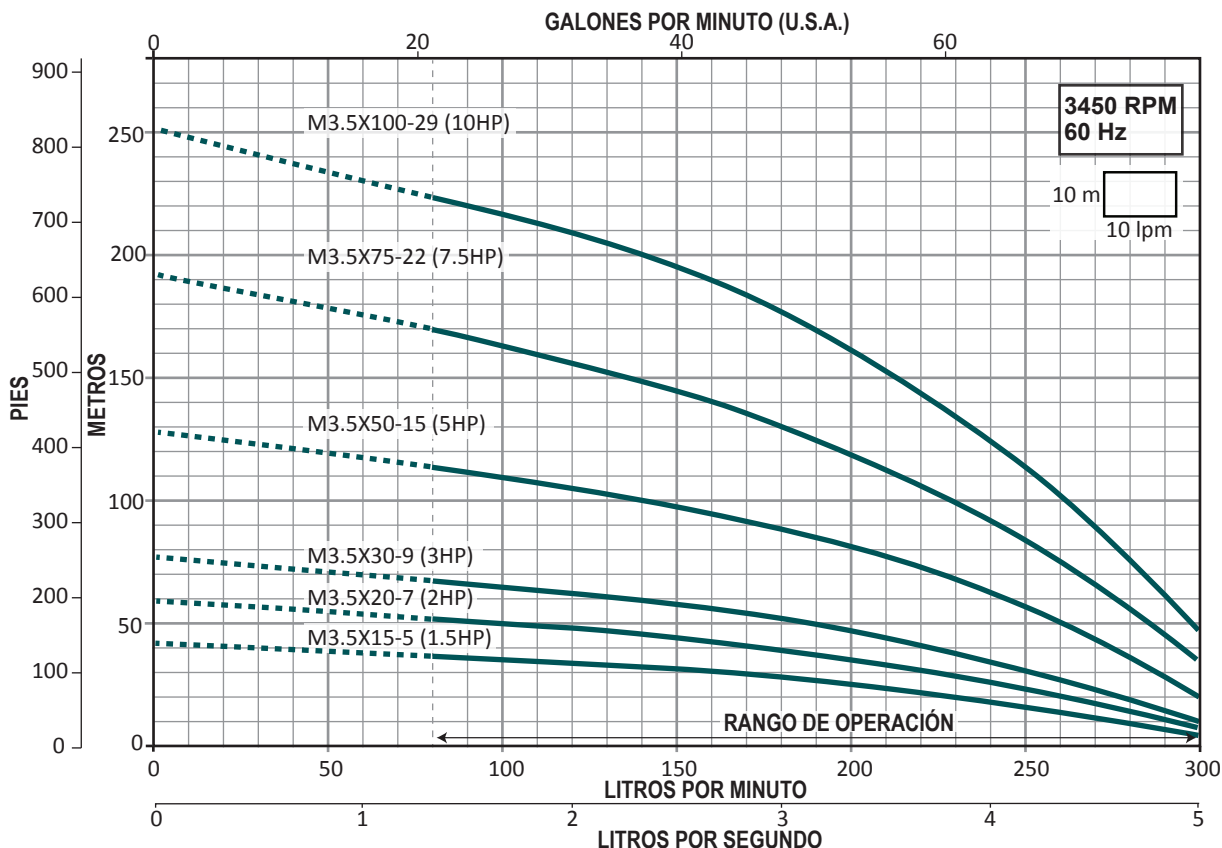


TABLA DE ESPECIFICACIONES

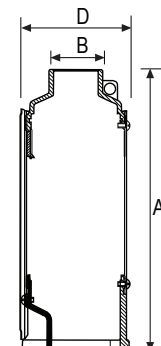
Gasto nominal: 3.5 Ips / 210 lpm / 55.5 gpm

Rango de flujo: 1.33 a 5 lps / 80 a 300 lpm / 21 a 79.2 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)
M3.5 X15-5	1.5	4"	2"	4"	5-38	23	3.5/55
M3.5 X20-7	2				8-51	34	
M3.5 X30-9	3				11-67	44	
M3.5 X50-15	5				20-113	78	
M3.5 X75-22	7.5				35-170	113	
M3.5 X100-29	10				48-224	153	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M3.5X15-5	433	2" NPT	98	4.3
M3.5X20-7	537			5.3
M3.5X30-9	641			6.2
M3.5X50-15	953			9
M3.5X75-22	1410			13.3
M3.5X100-29	1775			16.6



SERIE M4X

Descarga: 2" NPT

4 lps

CURVAS DE OPERACIÓN

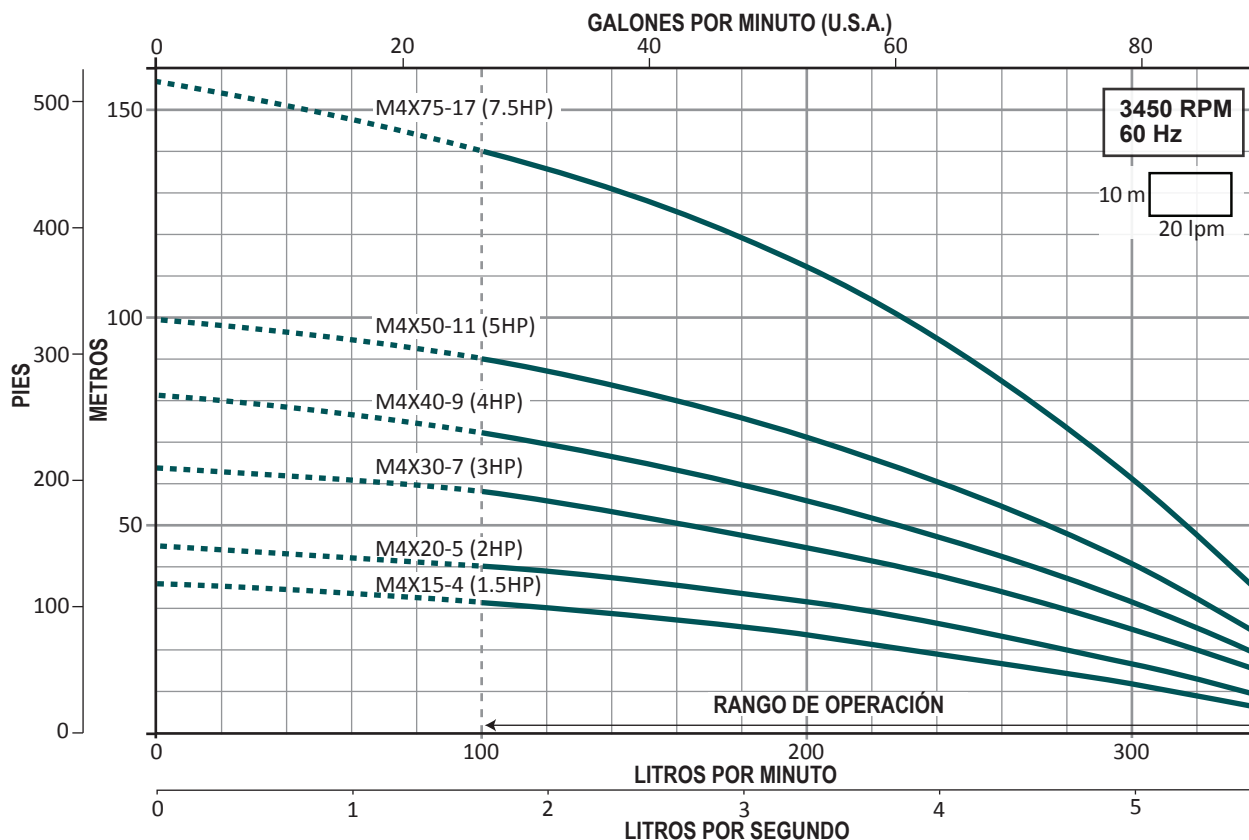


TABLA DE ESPECIFICACIONES

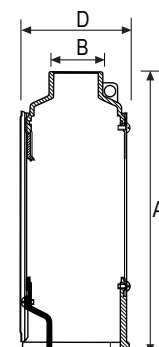
Gasto nominal: 4 lps / 240 lpm / 63.4 gpm

Rango de flujo: 1.6 a 5.6 lps / 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

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M4X15-4	378	2" NPT	98	3.9
M4X20-5	430			4.4
M4X30-7	534			5.3
M4X40-9	638			6.3
M4X50-11	742			7.2
M4X75-17	1092			10.1



SERIE M5X

Descarga: 2" NPT

5 lps

CURVAS DE OPERACIÓN

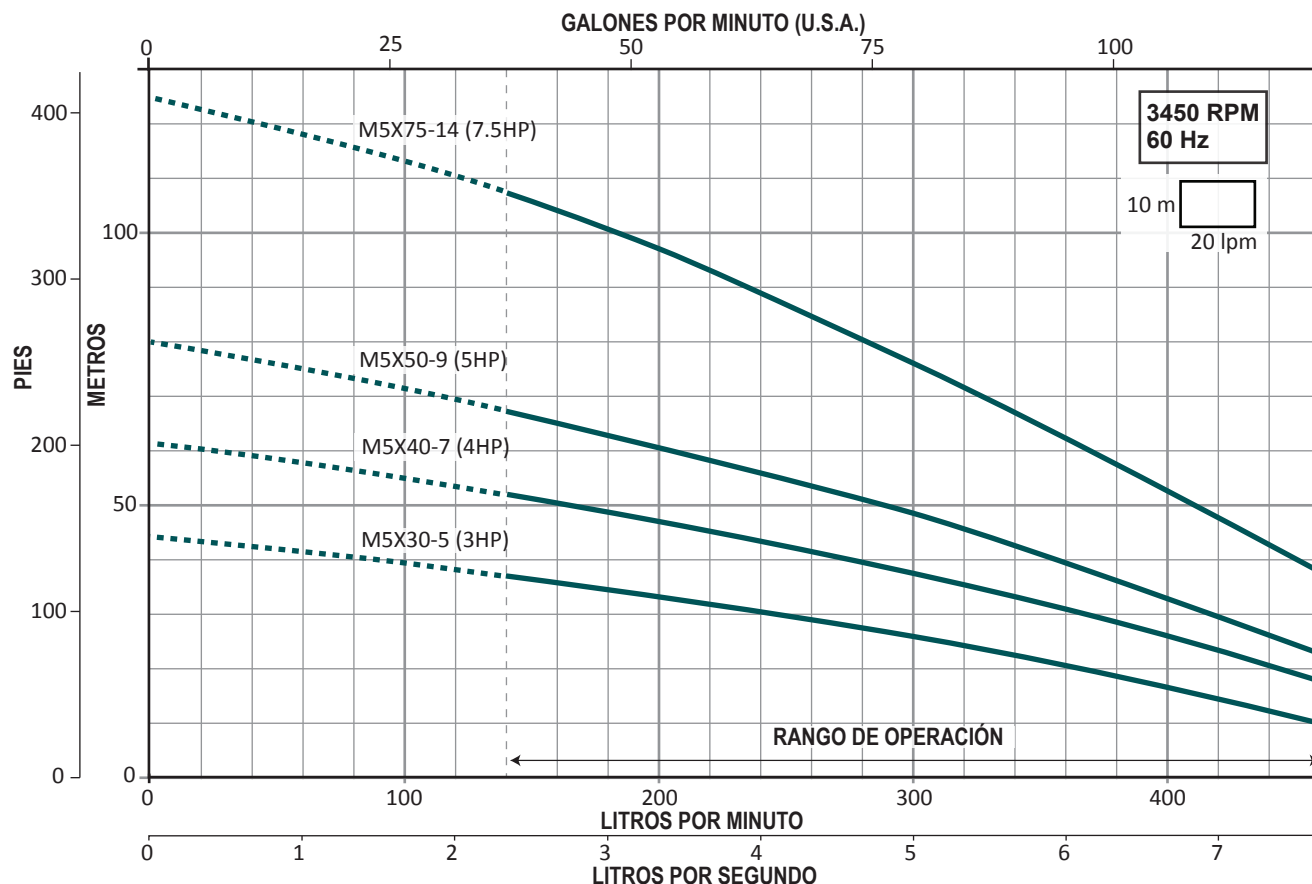


TABLA DE ESPECIFICACIONES

Gasto nominal: 5 lps / 300 lpm / 79.2 gpm

Rango de flujo: 2.3 a 7.6 lps / 140 a 460 lpm / 37 a 121.5 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)
M5 X30-5	3	4"	2"	4"	10-37	23	5.6/89
M5 X40-7	4				18-52	34	
M5 X50-9	5				23-67	43	
M5 X75-14	7.5				38-107	68	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			Peso Net.(kg)
	A	B	D	
M5X30-5	472	2" NPT	98	4.4
M5X40-7	608			5.6
M5X50-9	743			6.9
M5X75-14	1081			9.9

