

# SERIE MAX P

M0.7P, M1P y M1.5P

BOMBA SUMERGIBLE DE 4" PARA POZOS PROFUNDOS CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE CON SUCCIÓN, IMPULSORES Y DESCARGA EN NORYL®

FICHA TÉCNICA

# SERIE MAX P

M0.7P, M1P, M1.5P

## ESPECIFICACIONES

La serie MAX P le ofrece todas las ventajas de la serie MAX pero con la diferencia de que la succión y descarga son fabricadas en Noryl®

### APLICACIONES

- Para bombeo de pozos profundos, cisternas, norias, tinacos, etc.
- Sistemas de riego
- Sistemas de presurización
- Redes de distribución

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

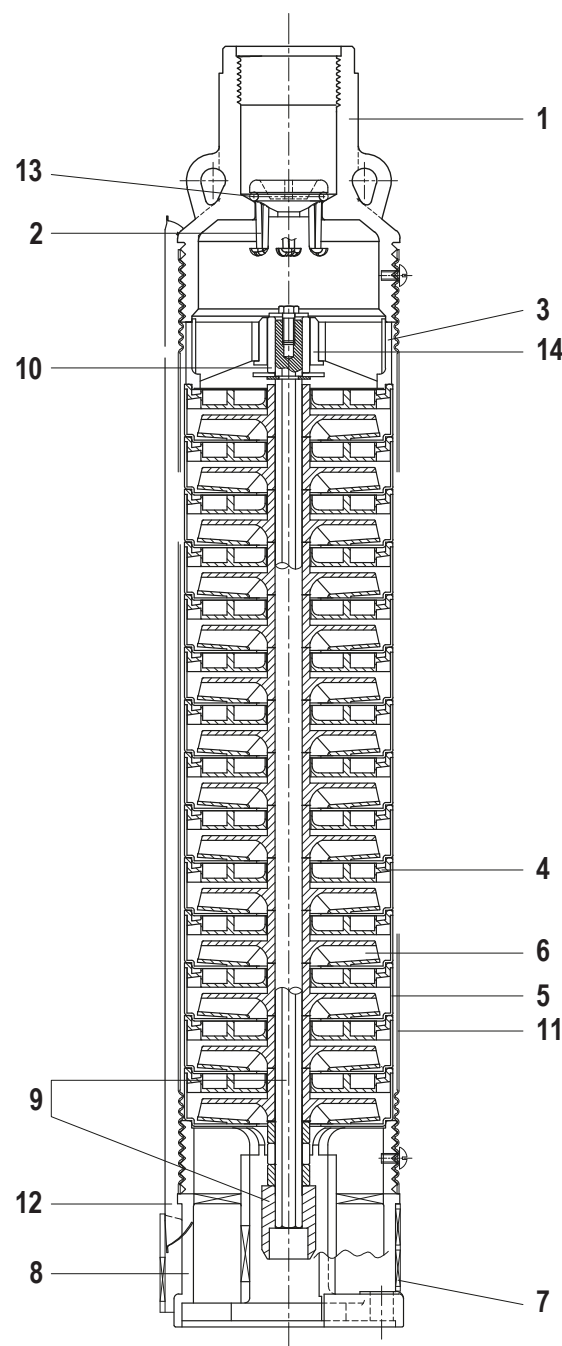
Posición	Nombre	Material
1	Descarga	Noryl®
2	Válvula check	Polioximetileno (POM)
3	Difusor superior	Policarbonato con fibra de vidrio
4	Difusor	Policarbonato con fibra de vidrio
5	Tazón	AISI 304 SS
6	Impulsor	Noryl®
7	Colador	Polipropileno (PP)
8	Succión	Noryl®
9	Flecha con cople	AISI 304 SS
10	Casquillo	AISI 304 SS
11	Camisa	AISI 304 SS
12	Guardacable	AISI 304 SS
13	O-ring	NBR
14	Buje del difusor superior	Poliuretano (PU)

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 30°C

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

Rango PH: 4 ~ 8



### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

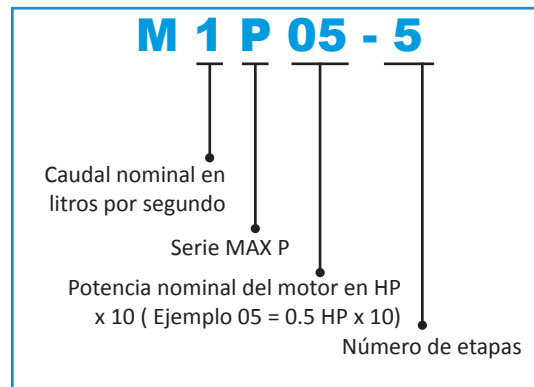
**M 1 P 05 - 5**

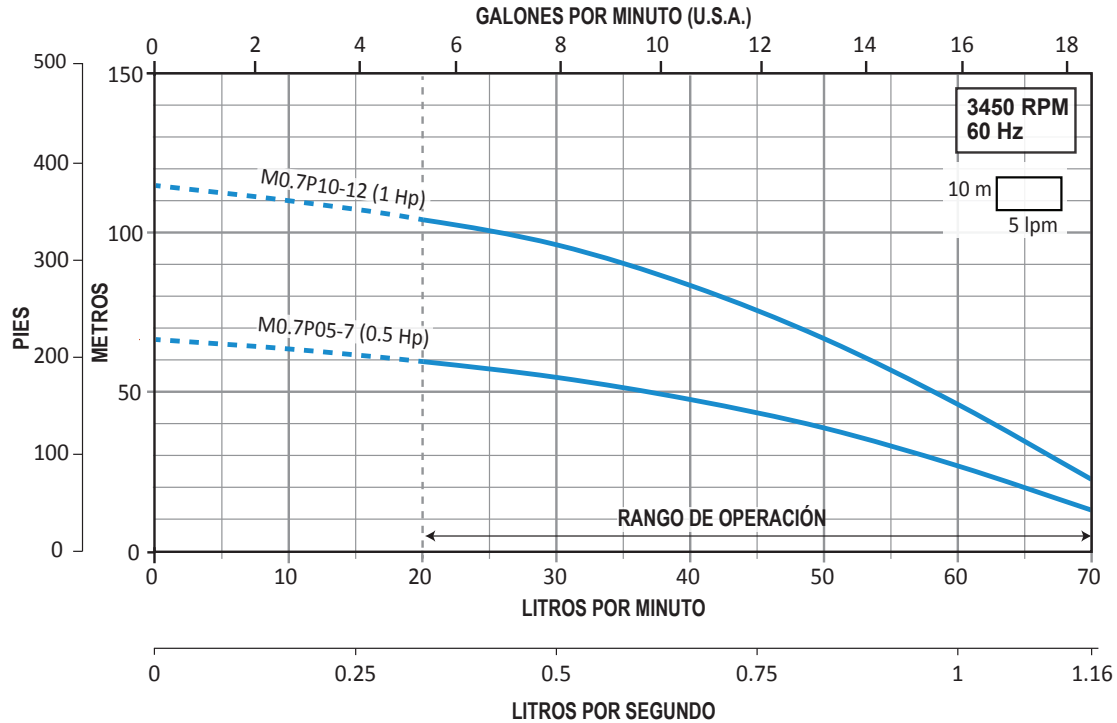
Caudal nominal en litros por segundo

Serie MAX P

Potencia nominal del motor en HP x 10 ( Ejemplo 05 = 0.5 HP x 10)

Número de etapas

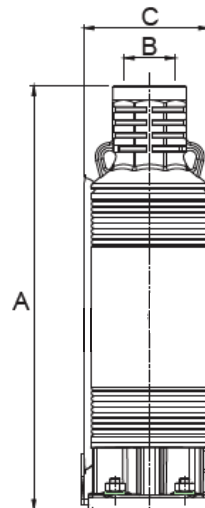


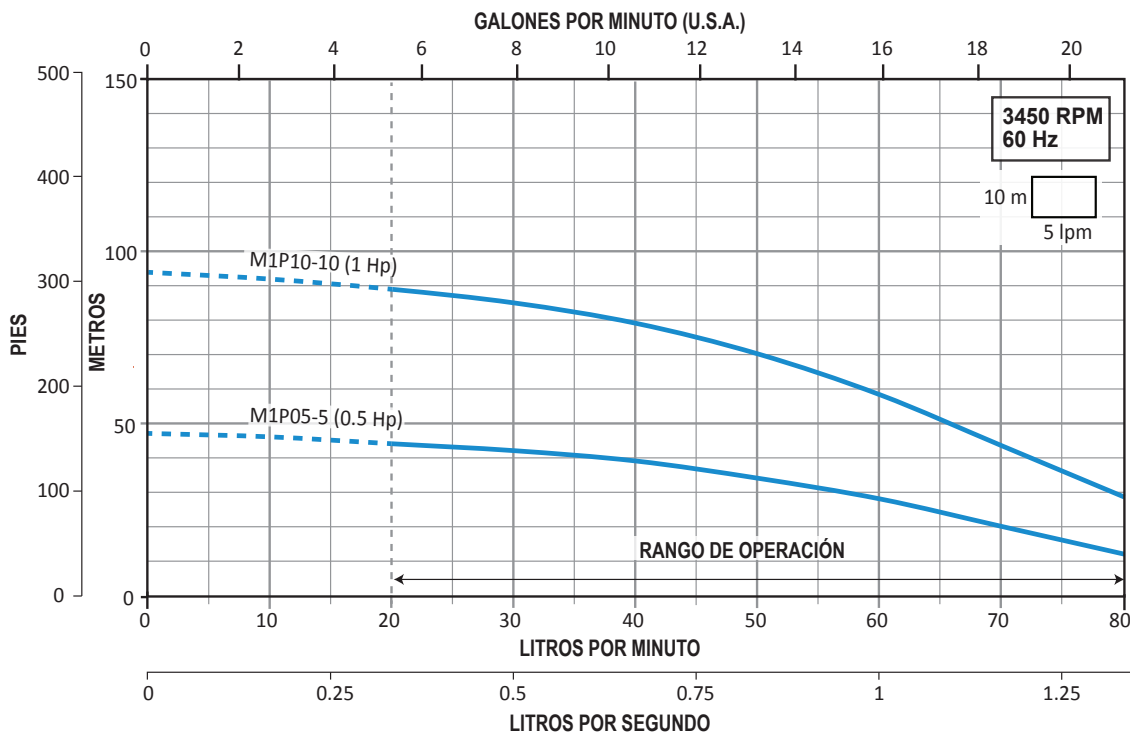
**CURVAS DE RENDIMIENTO**

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín-máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
M0.7P05-7	1/2	4"	1.25"	4"	13 - 60	46	0.7 / 11
M0.7P10-12	1						

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	A (mm)	B	C (mm)	Peso (kg)
M0.7P05-7	344	1.25" NPT	98	2.8
M0.7P10-12	432			3.6

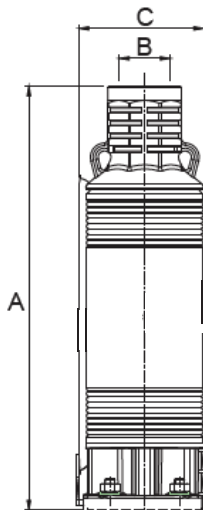


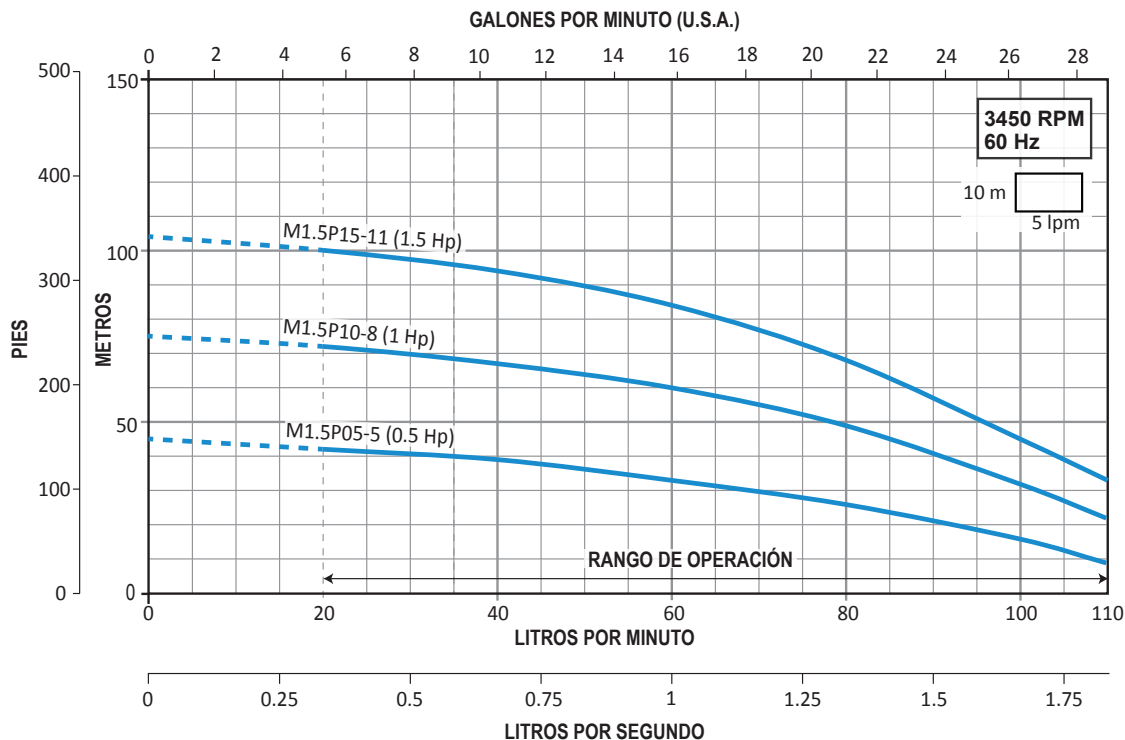
**CURVAS DE RENDIMIENTO**

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín-máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
M1P05-5	1/2	4"	1.25"	4"	11 - 44	32	0.83 / 13.2
M1P10-10	1						

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	A (mm)	B	C (mm)	Peso (kg)
M1P05-5	309	1.25" NPT	98	2.5
M1P10-10	397			3.2

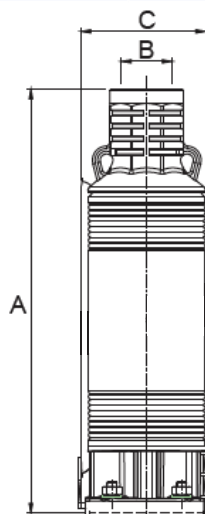


**CURVAS DE RENDIMIENTO**

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min-máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
M1.5P05-5	1/2	4"	1.25"	4"	9 - 41	27	1.3 / 21
M1.5P10-8	1				21 - 70	49	
M1.5P15-11	1.5				33 - 97	69	

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	A (mm)	B	C (mm)	Peso (kg)
M1.5P05-5	328	1.25" NPT	98	2.7
M1.5P10-8	393			3.1
M1.5P15-11	457			3.6



**AQUA PAK®**

# SERIE MAX P



**M0.7P**



**M1P**



**M1.5P**

**Bomba en 4"**

**Acoplamiento NEMA**

**Incluye válvula check**

**Ideal para pozos profundos**

