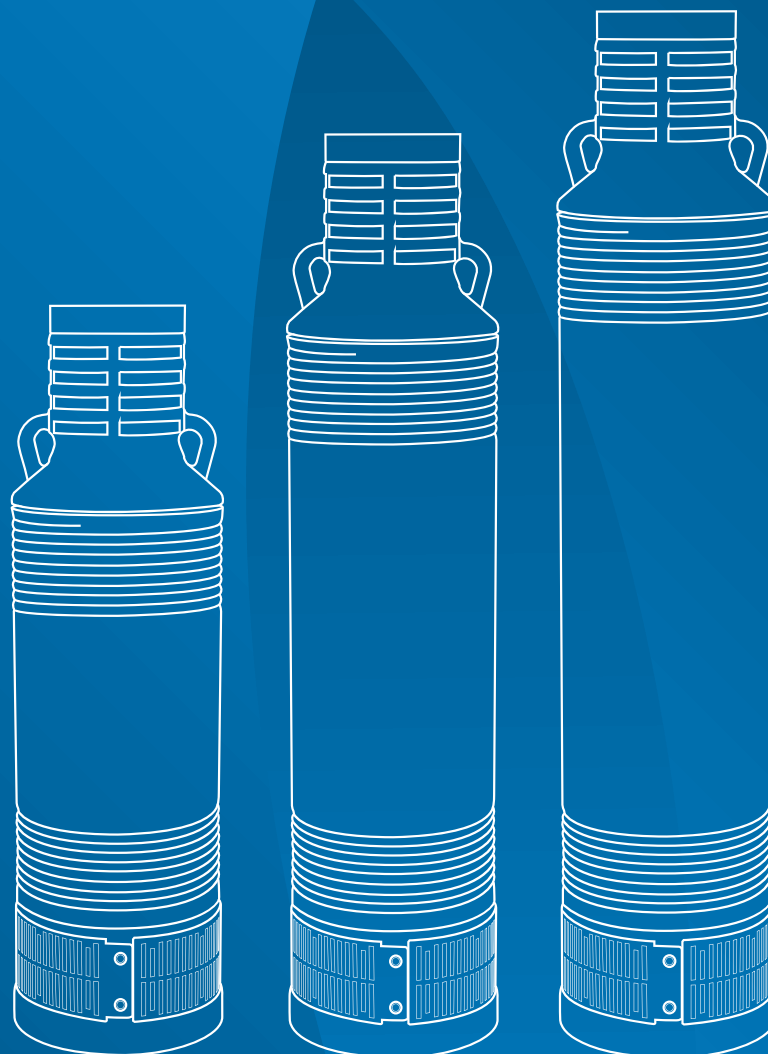


AQUA PAK®



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

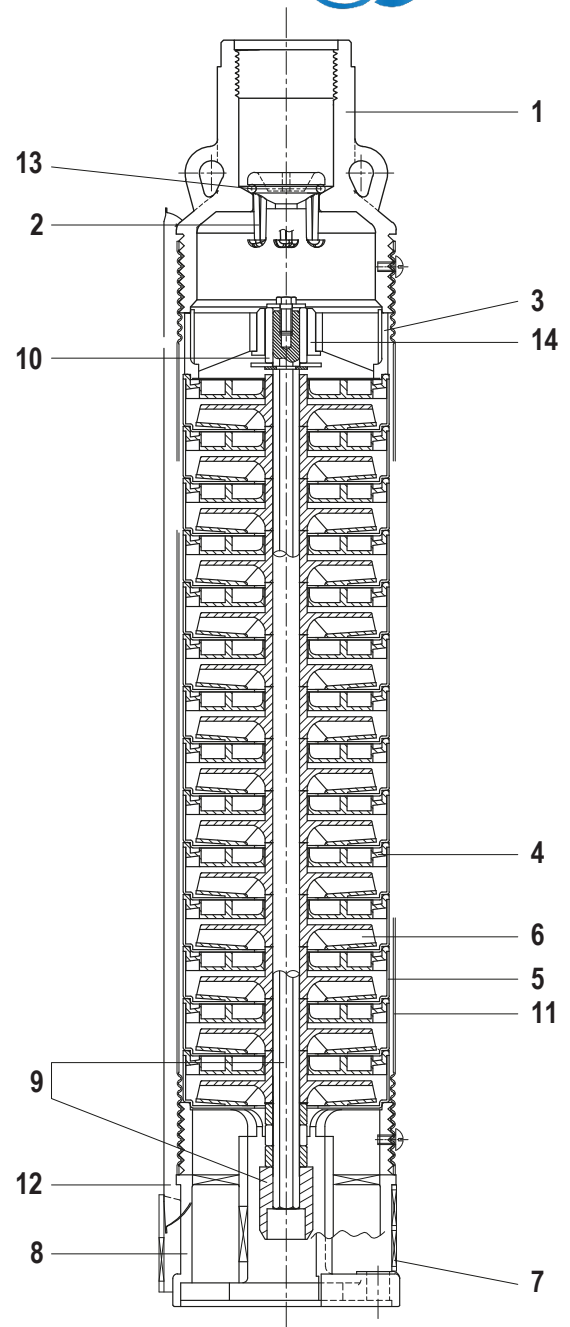
| Posición | Nombre | Material |
|----------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Descarga | Noryl® |
| 2 | Válvula check | Polioximetileno (POM) |
| 3 | Difusor superior | Policarbonato con fibra de vidrio |
| 4 | Difusor | Policarbonato con fibra de vidrio |
| 5 | 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/m³

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)

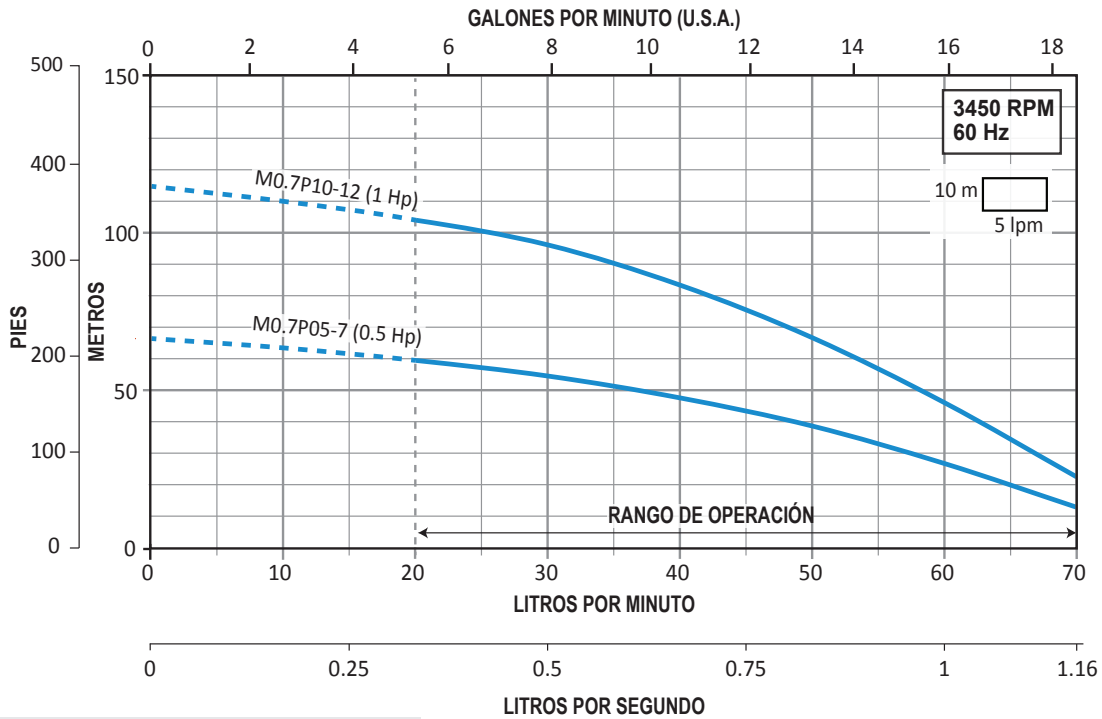
Número de etapas

SERIE M0.7P

Descarga: 1 1/4" NPT

0.7 Ips
CURVAS DE RENDIMIENTO

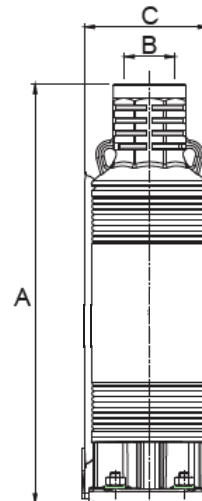
M0.7P


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 | | | | | 80 | |

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 |

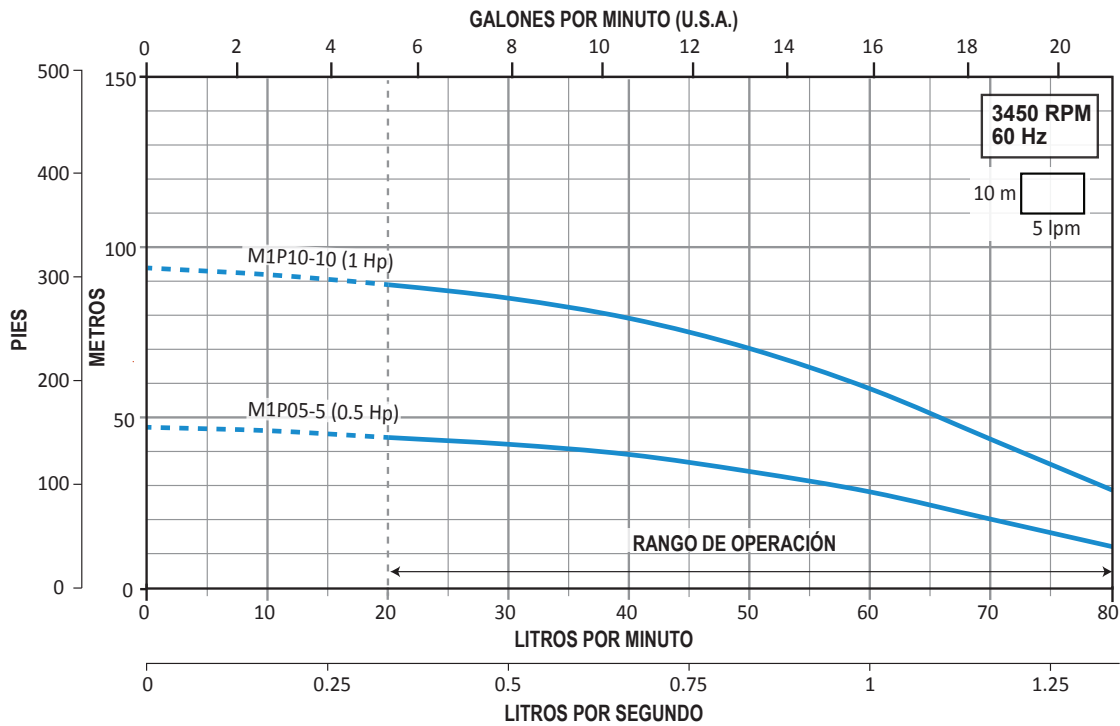


SERIE M1P

Descarga: 1 1/4" NPT

1 Ips
CURVAS DE RENDIMIENTO

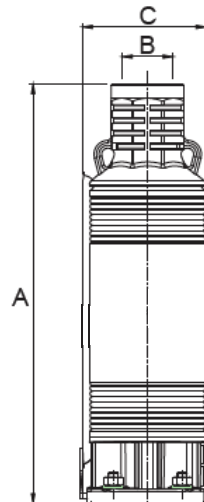
M1P


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 |

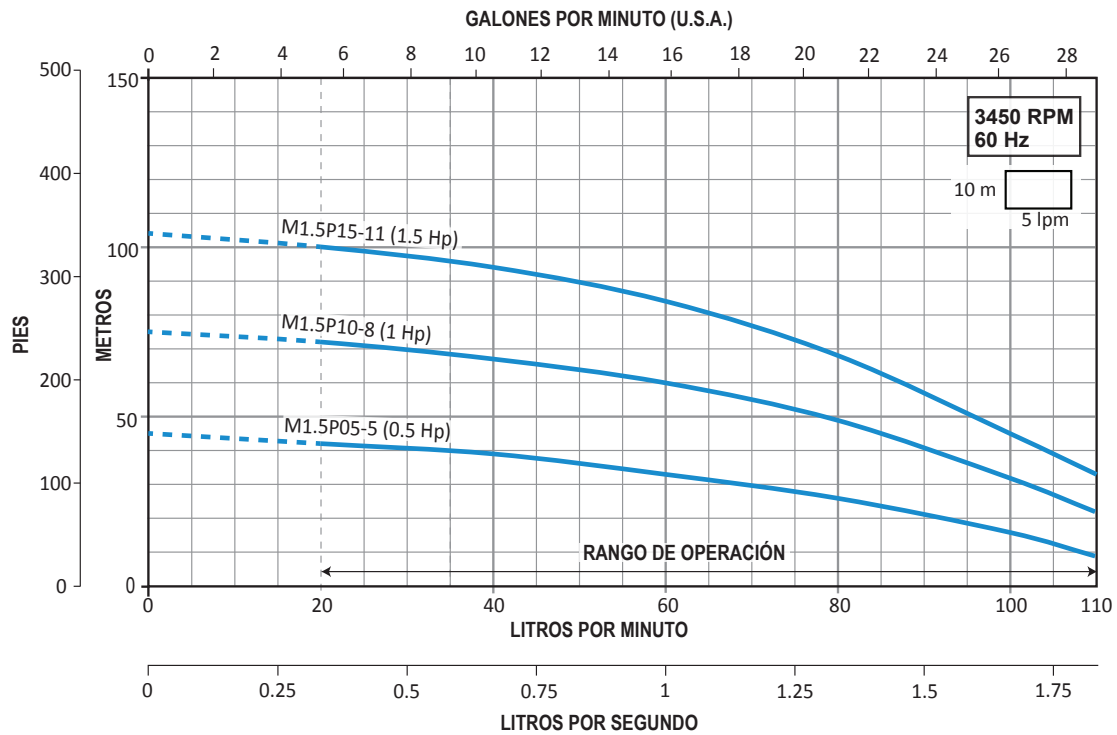


SERIE M1.5P

Descarga: 1 1/4" NPT

1.5 Ips
CURVAS DE RENDIMIENTO

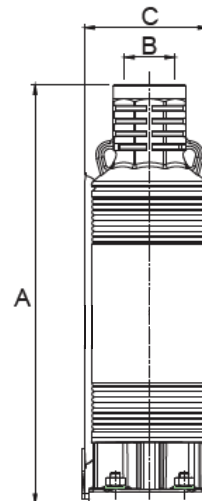
M1.5P


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 (Ips/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



Bomba en 4"

Acoplamiento NEMA

Incluye válvula check

Ideal para pozos profundos

M0.7P

M1P

M1.5P

AQUA PAK®