

## Bomba Centrífuga

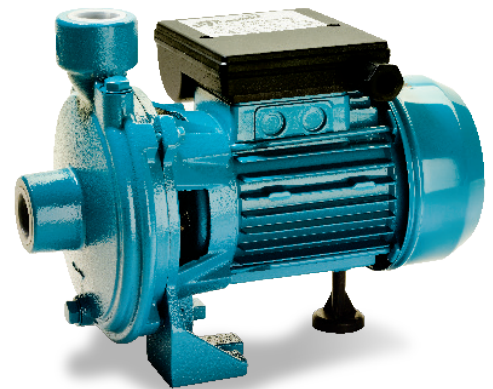
Ideales para llenados de Tinacos y construcciones donde se requiera gran caudal.

### Especificaciones Técnicas

- Llenado de Tinaco de 1 100 L en 20 minutos (Bomba de 1/2 HP a una altura máxima de 5 metros).

### Características técnicas

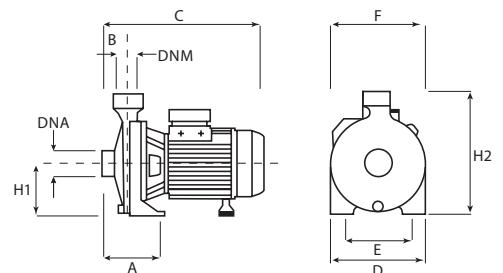
Bomba Centrífuga	CM 050/23 M 1/2 HP	CM 075/30 M 3/4 HP	CM 100/36 M 1 HP
Temperatura máxima del líquido bombeado	50 °C	50 °C	50 °C
Máxima / mínima temperatura ambiente	40 °C / 5 °C	40 °C / 5 °C	40 °C / 5 °C
Número máximo de puestas en marcha / hora	40 distribuidas	40 distribuidas	40 distribuidas
Altura máxima de aspiración (aconsejada)	5 m (con pichancha)	5 m (con pichancha)	5 m (con pichancha)
Presión máxima de ejercicio (Válvula cerrada)	2.2 bar (kg / cm <sup>2</sup> )	2.7 bar (kg / cm <sup>2</sup> )	2.9 bar (kg / cm <sup>2</sup> )
Altura máxima de descarga (Válvula cerrada)	22 m	27 m	29.7 m
Tensión	127 Vca	127 Vca	127 Vca
Caudal máximo (Q)	105 LPM	110 LPM	120 LPM
Corriente máxima	5.5 A	8.1 A	9.8 A
Potencia	1/2 HP	3/4 HP	1.0 HP
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Consumo energético	453.62 Wh	331.4 Wh	977.21 Wh
Tipo de motor	Asincrónico	Asincrónico	Asincrónico
Velocidad de motor	3450 RPM	3450 RPM	3450 RPM
Aislamiento	Clase F	Clase F	Clase F
Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Conexión de succión	1"	1"	1"
Conexión de descarga	1"	1"	1"



**2 años**  
de garantía

### Cuadro de dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	DNA (mm)	DNM (mm)	Peso (Kg)
CM 050	110	44	280	148	100	170	90	210	25.4	25.4	8.4
CM 075	105	40	300	200	140	201	110	245	25.4	25.4	11.9
CM 100	120	80	300	180	140	205	110	240	25.4	25.4	12



## Beneficios

- Fácil instalación y operación.
- Funcionamiento silencioso.
- Impulsor en plástico de ingeniería (Noryl) que garantiza más caudal y no se corroe.
- Sellado perfecto gracias a sus sellos mecánicos de alta duración de carbón cerámica/buna.
- Motor con bobina de cobre de alta eficiencia que ayuda a tener un bajo consumo eléctrico.
- Resistentes a la intemperie gracias a su recubrimiento con pintura horneada.

## Materiales

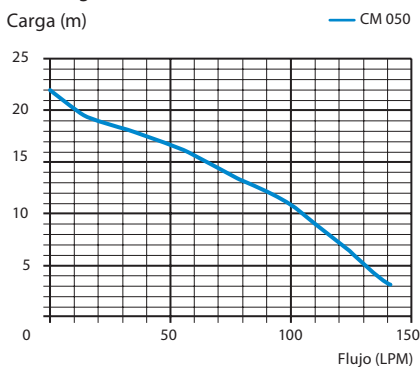
Componente	Tipo de material
Cuerpo de la Bomba	Hierro gris
Soporte	Hierro gris
Impulsor	Noryl
Eje del rotor	Acero
Sellos mecánicos	Carbón-cerámica/buna
Bobina	Cobre

## Modelos y potencia

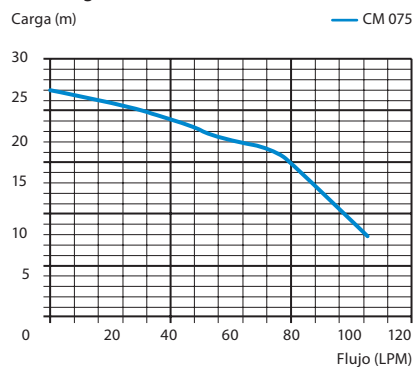
Modelo	Capacidad en HP
CM 050/23 M	1/2
CM 075/30 M	3/4
CM 100/36 M	1

## Curvas de desempeño

Centrífuga de 1/2 HP



Centrífuga de 3/4 HP



Centrífuga de 1 HP

