

# MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 18M Y 22M

8 - 13 HP

Tamaño: 3" x 3"

Paso de sólidos: 3/4" (1.91 cm)



## SUCCIÓN

3" (7.62 cm) brida roscada NPT horizontal

## DESCARGA

3" (7.62 cm) NPT vertical

## CUERPO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

## ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

## IMPULSOR

**Diseño:** 5 álabes, tipo semiabierto, balanceado estáticamente.

**Material:** hierro gris ASTM A-48 clase 30

## MANGA DE FLECHA

Acero rolado en frío

## VÁLVULA DE RETENCIÓN

Fabricada en hule con dos capas de lona, cuenta con dos contrapesos de acero.

## EMPAQUES

Adampac

## LAINAS DE AJUSTE

Acero inoxidable

## SELLO

**Diseño:** tipo mecánico, lubricado por agua.

**Material:** cerámica parte estacionaria, anillo de carbón y sello de exclusión parte rotatoria, elastómero de Buna-N, resorte de acero inoxidable.

## COLADOR

Acero

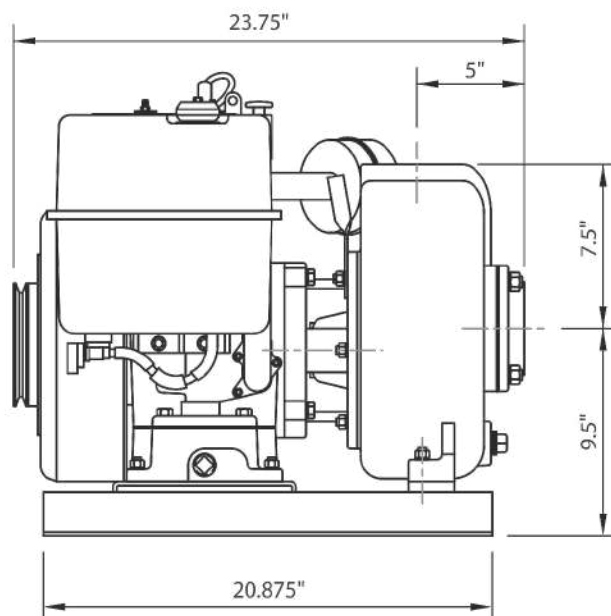
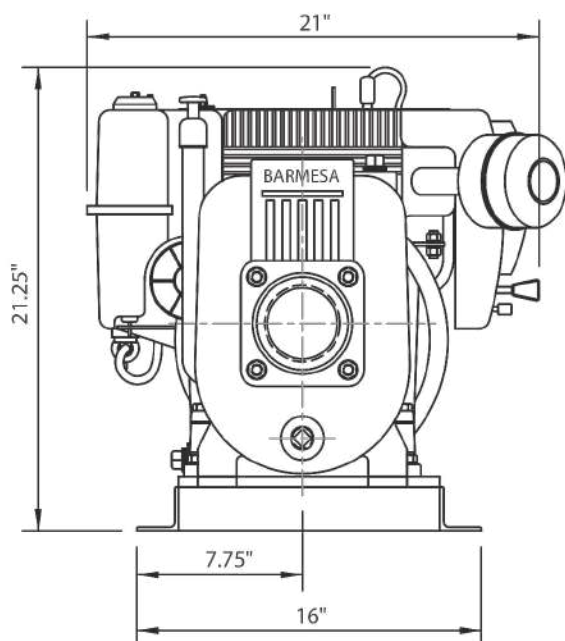
## MOTORES

Se ensamblan a motores de combustión interna a gasolina monocilíndricos, de 4 tiempos, enfriados por aire.

## MONTAJE

Base de acero estructural o en carro de ruedas de fierro.

| MARCA   | MODELO | HP | ARRANQUE |
|---------|--------|----|----------|
| B&S     | 203432 | 8  | Manual   |
| Honda   | GX270  | 9  | Manual   |
| Honda   | GX390  | 13 | Manual   |
| Tek-Pro | T390   | 13 | Manual   |



**TABLA DE RENDIMIENTO  
A RÉGIMEN NORMAL DE VELOCIDAD**

| MODELO Y<br>TAMAÑO           | ALTURA TOTAL<br>DE BOMBEO<br>CON FRICCIÓN<br>(metros) | ALTURA TOTAL DE LA BOMBA SOBRE EL<br>NIVEL DEL AGUA (metros) |       |     |     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
|                              |                                                       | 3.1                                                          | 4.6   | 6   | 7.6 |
|                              |                                                       | LITROS POR MINUTO                                            |       |     |     |
| 18M<br>7.62 cm<br>(3")       | 6.7                                                   | 1,140                                                        | -     | -   | -   |
|                              | 7.6                                                   | 1,116                                                        | 960   | 774 | -   |
|                              | 9.2                                                   | 1,068                                                        | 936   | 752 | 594 |
|                              | 12.2                                                  | 979                                                          | 866   | 728 | 570 |
|                              | 15.3                                                  | 844                                                          | 751   | 660 | 546 |
|                              | 18.3                                                  | 616                                                          | 594   | 570 | 478 |
|                              | 21.4                                                  | 295                                                          | 295   | 295 | 271 |
| 22M y 24M<br>7.62 cm<br>(3") | 11.3                                                  | 1,400                                                        | 1,260 | -   | -   |
|                              | 15.5                                                  | 1,350                                                        | 1,190 | 977 | 850 |
|                              | 19.7                                                  | 1,250                                                        | 1,050 | 910 | 815 |
|                              | 23.5                                                  | 1,000                                                        | 890   | 840 | 735 |
|                              | 27.6                                                  | 820                                                          | 756   | 690 | 690 |
|                              | 31.3                                                  | 620                                                          | 620   | 620 | 620 |

**¡IMPORTANTE!**

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
3. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.