

# MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 22M

10 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 rolando 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.

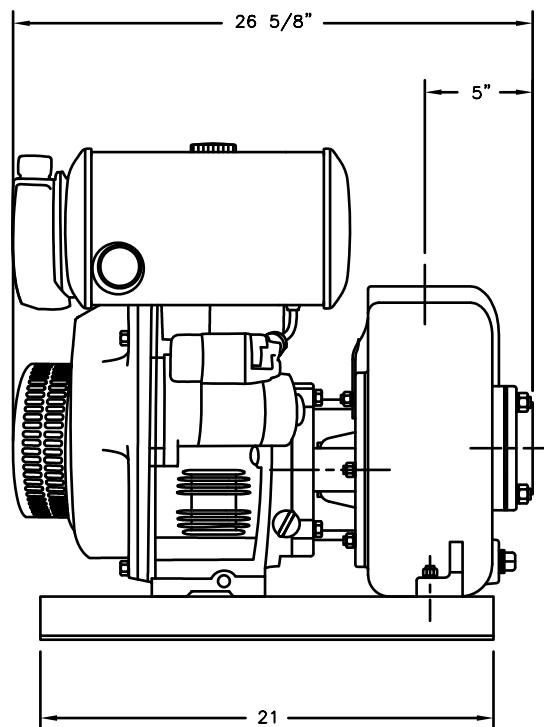
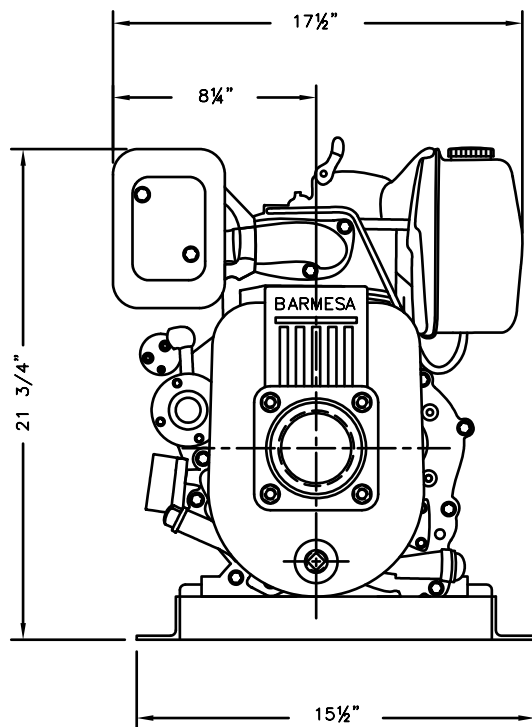
## MOTORES

Se ensambla a motor de combustión interna a diésel monocilíndrico, enfriado por aire.

## MONTAJE

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

MARCA	MODELO	HP	ARRANQUE
Tek-Pro	TPD186E	10	Eléctrico



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

MODELO Y TAMAÑO	ALTURA TOTAL DE BOMBEO CON FRICCIÓN (metros)	ALTURA TOTAL DE LA BOMBA SOBRE EL NIVEL DEL AGUA (metros)			
		3.1	4.6	6	7.6
		LITROS POR MINUTO			
22M 7.62 cm (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.

**Barnes de México, S.A. de C.V.**  
 D. Ladrón de Guevara 302 ote.  
 Monterrey, N.L., Méx. C.P. 64500  
 Tel. (81) 8351.3737 / (81) 8351.8830  
 Fax. (81) 8331.1777 / (81) 8351.9609  
 ventas@barnes.com.mx  
[www.barnesa.com.mx](http://www.barnesa.com.mx)