Equipos de Bombeo

Barmesa®

MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 90MD

67 y 80 HP
Succión: 6"
Descarga: 6"

SUCCIÓN
6" (10.16 cm) brida roscada NPT horizontal.

DESCARGA
6" (10.16 cm) NPT vertical.

CUERPO
Hierro gris ASTM A-48, clase 30. Cuenta con voluta integrada.

ACOPLAMIENTO INTERMEDIO
Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

IMPULSOR
Diseño: 4 álabes, tipo semiabierto con un paso de esfera de 1¼" (3.18 cm) 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.

BRIDAS
Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

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 diésel de 4 tiempos, enfriados por agua.

MONTAJE
Base de acero estructural, carro de ruedas neumáticas.

MARCA	MODELO	HP	ARRANQUE
Yanmar	4TNV98	67	Eléctrico
John Deere	4045DF	80	Eléctrico

ESPECIFICACIONES

barmes.com.mx

Actualizado: 11/01/2017

ESPECIFICACIONES

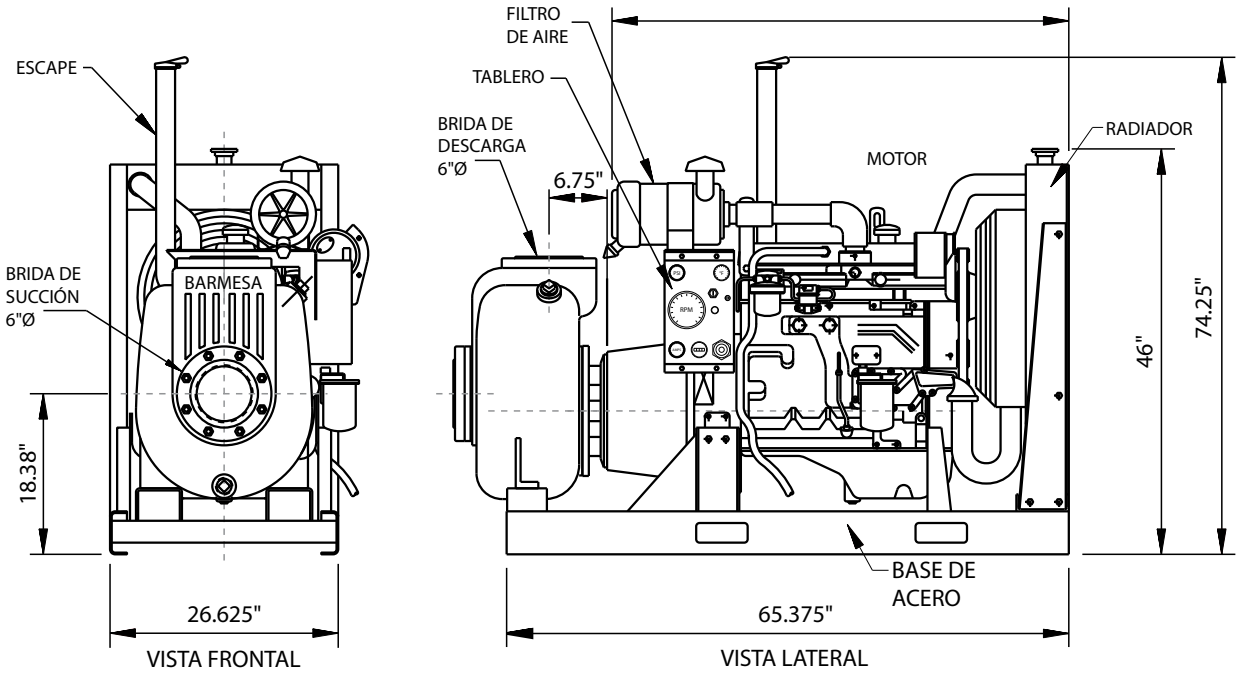

TABLA DE RENDIMIENTO
A RÉGIMEN NORMAL DE VELOCIDAD

MODELO	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			
90MD-4045DF	7.6	5,700	-	-	-
	9.2	5,600	4,830	3,960	2,980
	12.2	5,400	4,550	3,850	2,940
	15.3	5,100	4,380	3,660	2,780
	18.3	4,630	3,960	4,300	2,600
	21.4	3,960	3,400	2,920	2,310
	24.4	3,020	2,570	2,270	1,850
	27.4	1,690	1,514	1,380	1,136
	30.5	379	379	379	379

barmes.com.mx

¡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)8863.3737
Fax. (81) 8331.1777 / (81)8351.9609
ventasbarnes@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx