



Equipos  
de Bombeo

®

# Barmesa

## MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 90MD

Succión: 6"  
Descarga: 6"  
70 A 80 H.P.



INCLUYE COLADOR

### SUCCIÓN

6" (15.24cms.) N.P.T. con brida Horizontal.

### DESCARGA

6" (15.24cms.) N.P.T. Vertical.

### CUERPO

Hierro Gris, A.S.T.M. A-48 Clase 30, cuenta con voluta integrada.

### ACOPLAMIENTO INTERMEDIO

Hierro Gris A.S.T.M. A-48 Clase 30.

### IMPULSOR

**Diseño:** 4 alabes, tipo semiabierto con un paso de esfera de 1 1/4" (3.18 cms.)

**Material:** Hierro Gris A.S.T.M. A-48 Clase 30 balanceado estáticamente.

### MANGA DE FLECHA

Acero Cold Rolled

### VÁLVULA DE RETENCIÓN

Fabricada en hule con cuatro capas de lona, cuenta con 2 contrapesas de acero.

### BRIDAS

Hierro Gris A.S.T.M. A-48 Clase 30.

### EMPAQUES

ADAMPACK

### 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.

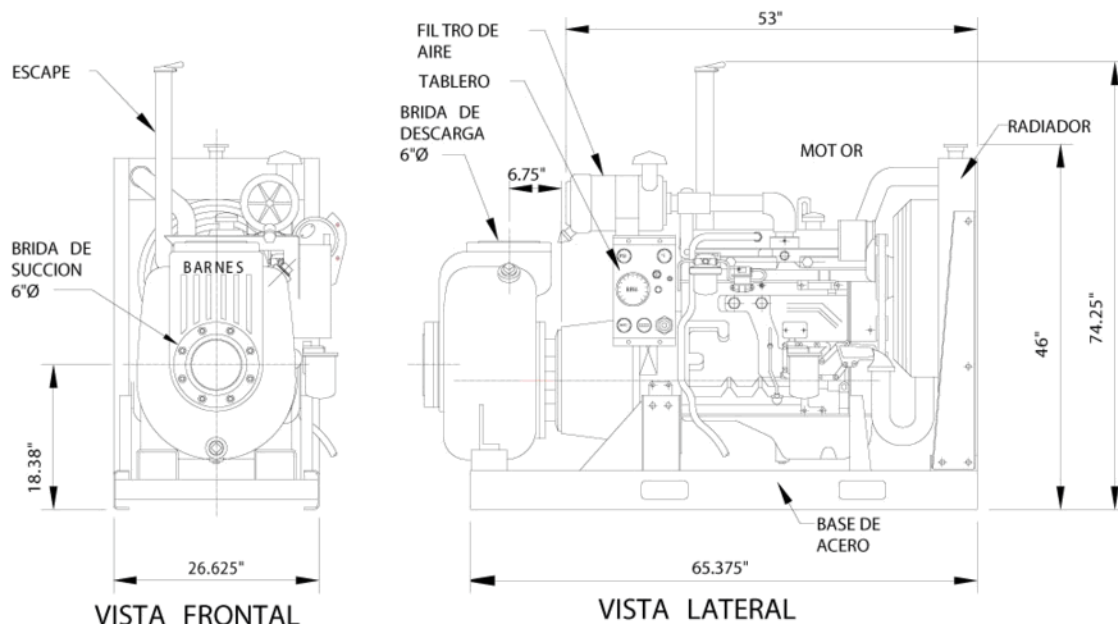
### MOTORES

Se ensamblan a motores de combustión interna a diesel enfriados por agua.

Marca	Modelo	H.P.	Enfriamiento	Arranque
JOHN DEERE	4045 DF	80	NATURAL	Eléctrico
PERKINS	4.236	70	NATURAL	Eléctrico

### MONTAJE

Base de acero con estructural.  
Carro con ruedas neumáticas.



PESO EN KGS	
NETO	BRUTO
713	738

**TABLA DE CAPACIDADES**  
(a régimen normal de velocidad)

Modelo	Altura total de bombeo inclusive fricción Metros	ALTURA DE LA BOMBA SOBRE EL NIVEL DEL AGUA			
		3.1 m	4.6 m	6.0 m	7.6 m
	7.6	5700			
	9.2	5600	4830	3960	2980
	12.2	5400	4550	3850	2940
	15.3	5100	4380	3660	2780
<b>90 MD- 4045 DF</b>	18.3	4630	3960	4300	2600
	21.4	3960	3400	2920	2310
	24.4	3020	2570	2270	1850
	27.4	1690	1514	1380	1136
	30.5	379	379	379	379