



Equipos  
de Bombeo

®

**Barmesa**

# MOTOBOMBA AUTOCEBANTE

## Modelo: 30M Y 30MD

Succión y Descarga: 10.16cms. (4")  
113,500 L.P.H. (30,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor de gasolina de  
12 ó 16 H.P. ó Motor Diesel de 15.5 H.P.

## Modelo: 40M Y 40MD

Succión y Descarga: 10.16cms. (4")  
266,000 L.P.H. (70,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor de gasolina de  
37 H.P. ó Motor Diesel de 29.5 H.P.

## Modelo: 90MD

Succión y Descarga: 15.24cms. (6")  
340,000 L.P.H. (90,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor Diesel de 44.25 H.P.

## Modelo: 35M

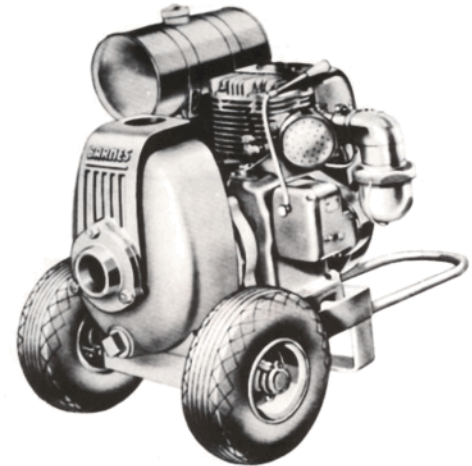
Succión y Descarga: 10.16cms. (4")  
132,450 L.P.H. (40,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor de gasolina de  
37 H.P. ó Motor Diesel de 29.5 H.P.

## Modelo: 70M Y 70MD

Succión y Descarga: 15.24cms. (6")  
266,000 L.P.H. (90,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor de gasolina de  
37 H.P. ó Motor Diesel de 29.5 H.P.

## Modelo: 125MD

Succión y Descarga: 20.32cms. (8")  
473,000 L.P.H. (125,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor Diesel de 44.25 H.P.



Se surten con coladera; bridas compañeras  
en los modelos 70M, 90M y 125M.

## Sumamente ventajosas en:

Construcciones de caminos, edificios, puentes, irrigación, desagüe de zonas inundadas, distribución en carros-tanque, mantenimiento, etc.

## BOMBA

De construcción robusta; Cuerpo, Acoplamiento Intermedio, e Impulsor fabricados de hierro fundido de alta calidad, asegurando larga vida. Impulsor del tipo semi-abierto, inatascable, perfectamente balanceado. Ensamblada con sello mecánico para servicio pesado muy duradero y libre de dificultades.

## MONTAJE

Todos los modelos pueden surtirse sobre base de acero estructural, ó sobre carro con 2 ruedas de hierro o hule en los modelos 30M, 30MD, 35M, 40M, 40MD, 70M y 70MD. Los modelos 90MD y 125MD se pueden surtir sobre carro con 4 ruedas de hierro o hule; en todos los modelos las ruedas son intercambiables.

## MOTORES

Marca	Modelo	H.P.
BRIGGS&STRATTON	190431	8
	252412	11
	326431	16

Marca	Modelo	H.P.
KOHLER	K181P	8
	K301P	12

Marca	Modelo	H.P.
WISCONSIN	TJD	18
	VG4D	37

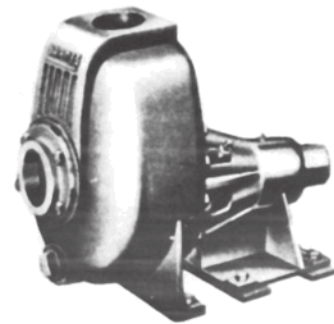
Marca	Modelo	H.P.
LISTER	SR1	7
	SR2	15
	HR2	29
	HR3	44

MODELO Y TAMAÑO	Altura Total de Bombeo Inclusive Fricción Mts.	Altura Total de la Bomba sobre el nivel del agua			
		3.1 mts	4.6 mts	6 mts	7.6 mts
LITROS POR MINUTO					
30 M Y 30 MD 10.16 cms (4")	6.1	1893			
	7.6	1850	1640	1340	
	9.2	1830	1600	1306	950
	12.2	1740	1560	1246	930
	15.3	1625	1438	1210	890
	18.3	1450	1306	1136	855
	21.4	1260	1136	1080	780
	24.4	950	890	816	626
	27.4	437	437	398	360
	30.5				
35 M 10.16 cms (4")	7.6	2180			
	9.2	2160	1885	1550	1145
	12.2	2090	1850	1498	1125
	15.3	1985	1750	1465	1098
	18.3	1830	1615	1395	1060
	21.4	1640	1465	1305	985
	24.4	1350	1220	1098	843
	27.4	930	833	768	635
	30.5	475	408	370	275
	33.5				
40 M Y 40 MD 10.16 cms (4")	7.6	2510			
	9.2	2490	2170	1795	1340
	12.2	2440	2140	1750	1320
	15.3	2340	2060	1720	1306
	18.3	2210	1925	1640	1265
	21.4	2020	1795	1550	1190
	24.4	1750	1550	1380	1060
	27.4	1420	1230	1136	835
	30.5	950	816	740	550
	33.5	246	226	189	151

MODELO Y TAMAÑO	Altura Total de Bombeo Inclusive Fricción Mts.	Altura Total de la Bomba sobre el nivel del agua			
		3.1 mts	4.6 mts	6 mts	7.6 mts
LITROS POR MINUTO					
70 M Y 70 MD 15.24 cms (6")	7.6	4425			
	9.2	4350	3760	3090	
	12.2	4200	3550	3000	2280
	15.3	3950	3400	2850	2160
	18.3	3600	3090	2570	2030
	21.4	3070	2650	2270	1800
	24.4	2650	2370	2030	1560
	27.4	2160	1960	1720	1320
	30.5	1720	1560	1440	1120
	33.5	1320	1220	1120	920
90 MD 10.16 cms (4")	7.6	5700			
	9.2	5600	4830	3960	2980
	12.2	5400	4550	3850	2940
	15.3	5100	4380	3660	2780
	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
	33.5				
125 MD 20.32 cms (8")	7.6	7500			
	9.2	7480	6340	5000	3250
	12.2	7250	6250	4750	3120
	15.3	7000	6000	4600	3000
	18.3	6580	5750	4450	2750
	21.4	5920	5500	4150	2450
	24.4	5080	4250	3750	2000
	27.4	3510	2250	2000	1340
	30.5	2000	1000	1000	1000
	33.5				

DIMENSIONES Y PESOS (APROXIMADOS)

MODELO	ALTO X ANCHO X LARGO (centímetros)	KILOS NETO	KILOS BRUTOS
30M	104 X 90 X 85	360	385
30MD	104 X 90 X 85	450	475
40M	104 X 95 X 110	400	425
40MD	135 X 95 X 135	513	538
70M	114 X 95 X 115	480	505
70MD	135 X 95 X 135	670	695
90M	85 X 61 X 84	535	560
90MD	135 X 95 X 135	713	738
125M	85 X 65 X 90	540	565
125MD	135 X 95 X 141	800	926



BOMBA PARA TRANSMISIÓN UNIVERSAL (MEDIANTE COPLE FLEXIBLE O POLEAS Y BANDAS)

MODELO	TAMAÑO	CAPACIDAD NOMINAL		DIAM. FLECHA	TAMAÑO CUÑERO		
		L.P.H.	G.P.H.		ALTO	ANCHO	LARGO
40MU	10.16 c/m (4")	151,400	40,000	3.81 cms.	4.76 mm.	9.52 mm.	95.25 mm.
90MU	15.24 c/m (6")	378,500	100,000				
125MU	20.32 c/m (8")	510,000	135,000	(1-1/2")	(3/16")	(3/8")	(3-3/4")