



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

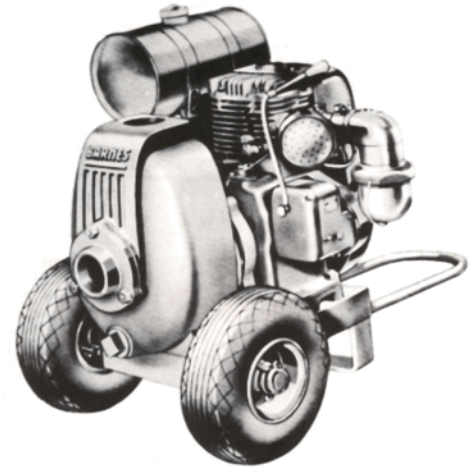
Succión y Descarga: 10.16cms. (4")  
132,450 L.P.H. (40,000 G.P.H.)  
Acoplada a motor de gasolina de  
37 H.P. ó Motor Diesel de 29.5 H.P.

## 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

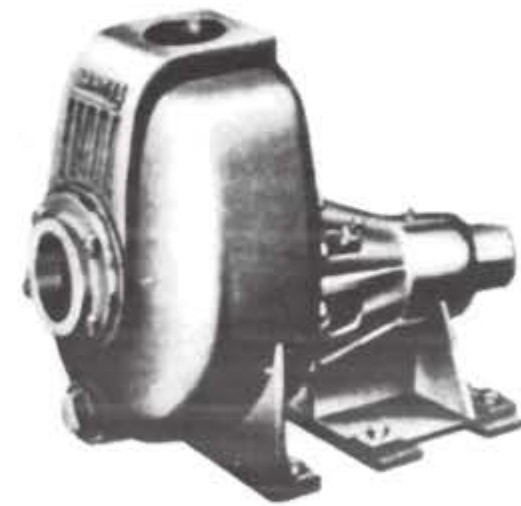
Marca	Modelo	H.P.
LISTER	SR1	7
	SR2	15
	HR2	29
	HR3	44

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
35 M 10.16 cms (4")	27.4	437	437	398	360
	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
40 M Y 40 MD 10.16 cms (4")	27.4	930	833	768	635
	30.5	475	408	370	275
	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
125 MD 20.32 cms (8")	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	
	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	
125 MD 20.32 cms (8")	30.5	379	379	379	379	
	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	
125 MD 20.32 cms (8")	27.4	3510	2250	2000	1340	
	30.5	2000	1000	1000	1000	

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 CUNERO		
		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	(1-1/2")	(3/16")	(3/8")	(3-3/4")
125MU	20.32 c/m (8")	510,000	135,000				