

de Bombeo

Barnes Barmesa

MOTOBOMBA CENTRIFUGA TIPO CARACOL

MODELO 5M-STD

24,000 L.P.H. (6,340 G. P. H.)

Succión y descarga de 3.81 c/m (1 1/2")

Acoplada a motor de gasolina de 3 ó 4 H.P.

MODELO 12M-STD

45,420 L.P.H. (12,000 G. P. H.)

Succión y descarga de 5.08 c/m. (2")

Acoplada a motores de gasolina de 8 ó 12 H. P.

MODELO 20M-STD

75,700 L.P.H. (20,000 G. P. H.)

Succión y descarga de 7.62 c/m (3")

Acoplada a motor de gasolina de 8 H.P. ó motor Diesel de 7 H.P.

MODELO 22M-STD

83,270 L. P. H. (22,000 G. P. H.)

Succión y descarga de 7.62 c/m. (3")

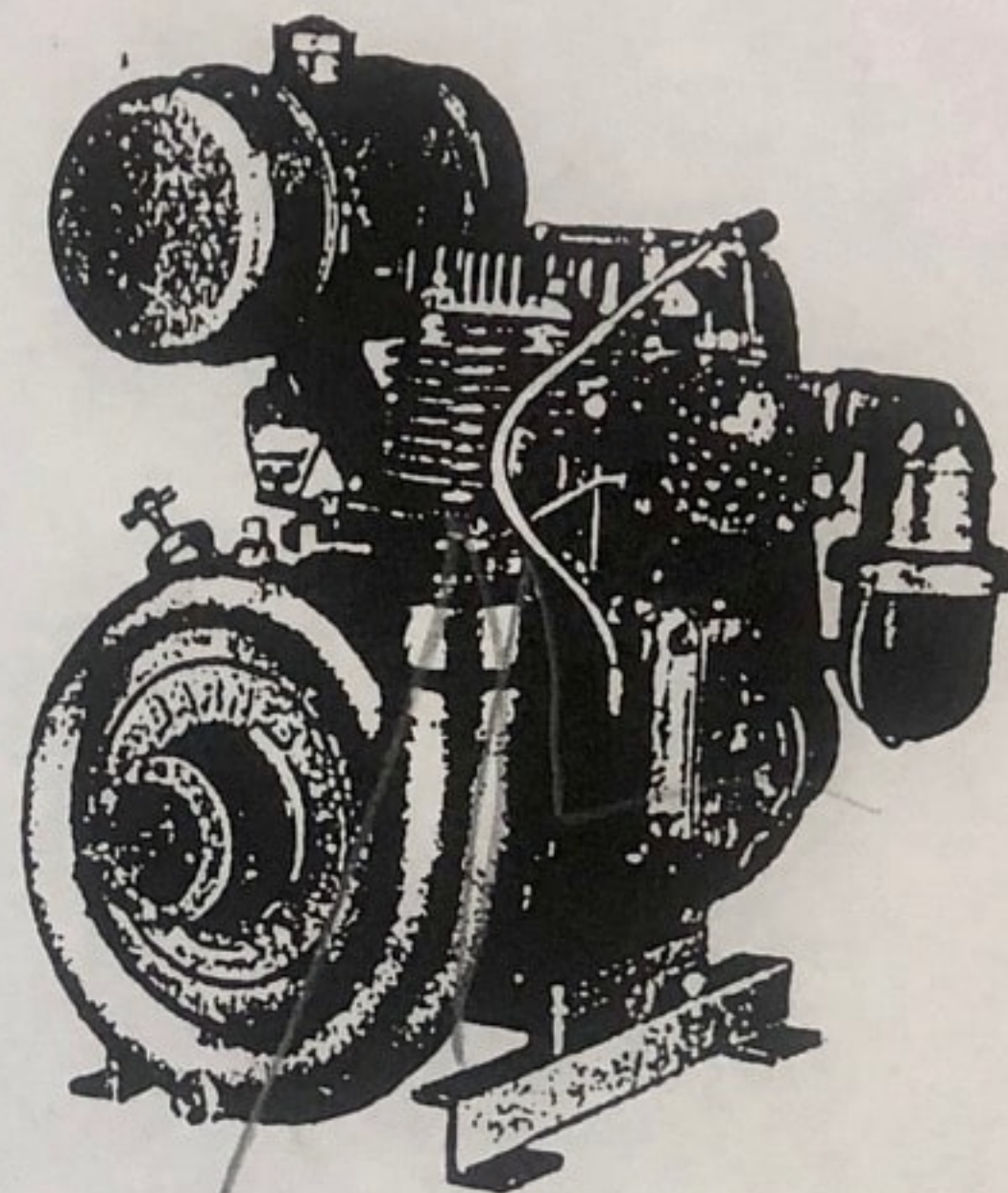
Acoplada a motor de gasolina de 12 H.P.

MODELO 24M-STD

90,840 L.P.H. (24,000 G.P.H.)

Succión y descarga de 7.62 c/m (3")

Acoplada a motor de gasolina de 16 ó 18 H.P.



IDEAL PARA:

Cualquier tarea en agricultura, ganadería, industria o en el hogar, donde se requiera una bomba económica y de alto rendimiento.

CARACTERISTICAS:

BOMBA: Cuerpo, Acoplamiento Intermedio e Impulsor fabricados de fierro fundido de alta calidad, asegurando larga vida. Impulsor del tipo semi-abierto, inatascable, perfectamente balanceado. Ensamblada con sello mecánico muy duradero y libre de dificultades.

MONTAJE: Se surte montada sobre base de fierro, carro con dos ruedas de fierro ó hule excepto la 5M-STD que sólo se surte sobre base de fierro o carro con dos ruedas de hule.

MOTORES:

GASOLINA:

BRIGGS & STRATTON:

80331 de 3 H.P.

190431 de 8 H.P.

326431 de 16 H.P.

WISCONSIN

TJD de 18 H.P.

KOHLER

K91P de 4 H.P.

K181P de 8 H.P.

K301P de 12 H.P.

DIESEL:

LISTER

SR1 de 7 H.P.

BARNES DE MEXICO, S. A.

© LADRON DE GUEVARA 302 OTE. APARTADO 1774 TEL. 51-37-37 MONTERREY, N. L.

(SUCCION MAXIMA 5.5 MTS.)
LITROS POR MINUTO

MODELO	R. P. M.	50	100	150	200	250	300	350	400
		Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.
5M-STD	1450	5.0 0.2	4.9 0.2	4.5 0.3	4.0 0.3	3.5 0.4	2.0 0.4		
	1750	7.5 0.4	7.0 0.4	6.7 0.5	6.2 0.5	5.5 0.6	4.3 0.6	3.3 0.7	
	2000	10.5 0.6	10.0 0.7	9.8 0.8	9.0 0.8	8.3 0.8	7.5 0.9	6.5 1.0	5.0 1.0
	2300	13.5 0.9	13.0 1.0	12.5 1.1	12.0 1.1	11.5 1.1	11.0 1.2	10.0 1.3	8.5 1.5
	2500	16.0 1.2	15.5 1.3	15.0 1.4	14.5 1.4	14.0 1.5	13.5 1.6	13.0 1.7	12.0 1.8
	2700	19.0 1.6	18.5 1.6	18.0 1.7	17.5 1.8	17.0 1.9	16.5 2.0	15.5 2.1	14.5 2.2
	2900	21.5 1.8	21.0 1.9	20.3 2.0	20.0 2.1	19.5 2.2	19.0 2.3	18.0 2.4	16.5 2.5
5M-STD	3450	32.0 2.6	31.0 2.8	30.5 3.0	30.0 3.2	29.5 3.4	28.5 3.6	25.0 3.8	20.0 4.0
MODELO	R. P. M.	100	200	300	400	500	600	700	
		Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.
12M-STD	1450	7.5 0.4	6.5 0.7	5.0 0.7	3.5 0.7				
	1750	11.5 0.5	10.5 1.0	9.0 1.2	7.5 1.3	4.5 1.3			
	2000	15.5 0.9	14.5 1.5	13.0 1.8	11.0 1.8	8.5 1.9	5.0 1.7		
	2300	20.5 1.1	19.5 1.9	18.0 2.4	16.5 2.7	14.0 2.8	10.5 3.1	5.5 2.1	
	2500	24.5 1.3	23.5 2.3	22.0 3.0	20.0 3.2	17.5 3.5	14.0 3.7	9.3 3.2	
	2700	29.0 1.6	28.0 2.8	26.0 3.0	23.5 3.8	21.0 4.2	18.0 4.5	12.5 4.3	
	2900	33.5 1.9	32.0 3.2	30.5 4.0	28.0 4.5	25.5 4.9	22.0 5.2	16.5 5.6	
12M-STD	3450	50.0 2.7	47.5 4.7	45.0 5.4	41.0 5.5	37.0 5.8	33.5 6.3	26.0 7.2	
MODELO	R. P. M.	400	500	600	700	800	900	1000	1100
		Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.	Mts. B.H.P.
20M-STD	1450	7.0 1.2	6.7 1.5	6.5 1.6	6.0 1.8	5.5 2.5	5.0 1.7	4.0 1.6	2.8 1.3
	1750	10.7 2.0	10.5 2.4	10.2 2.4	9.7 2.5	9.2 2.7	8.6 2.9	7.7 3.0	5.9 3.0
	2000	14.5 2.5	14.3 3.0	14.0 3.8	13.5 4.0	13.0 3.8	12.5 4.2	11.5 4.2	10.5 4.0
	2300	16.2 2.8	15.7 3.2	15.1 3.9	14.8 4.0	13.8 4.0	13.6 4.3	12.7 4.5	10.9 4.4
22M-STD	2500	19.0 3.2	18.5 3.5	17.8 3.9	17.2 3.9	16.3 4.2	16.0 4.4	13.6 4.7	12.9 4.8
	2700	22.0 4.0	21.5 4.4	20.6 4.7	20.0 4.9	19.0 5.2	18.6 5.5	15.8 5.8	14.7 5.9
24M-STD	2900	25.5 5.0	24.7 5.4	23.8 5.8	23.0 6.1	22.0 6.5	21.5 6.8	18.2 7.2	17.0 7.3
20' STD	3450	36.0 7.8	35.0 8.3	33.0 9.0	32.0 9.5	31.0 10.0	30.5 10.7	28.0 10.9	27.5 11.0

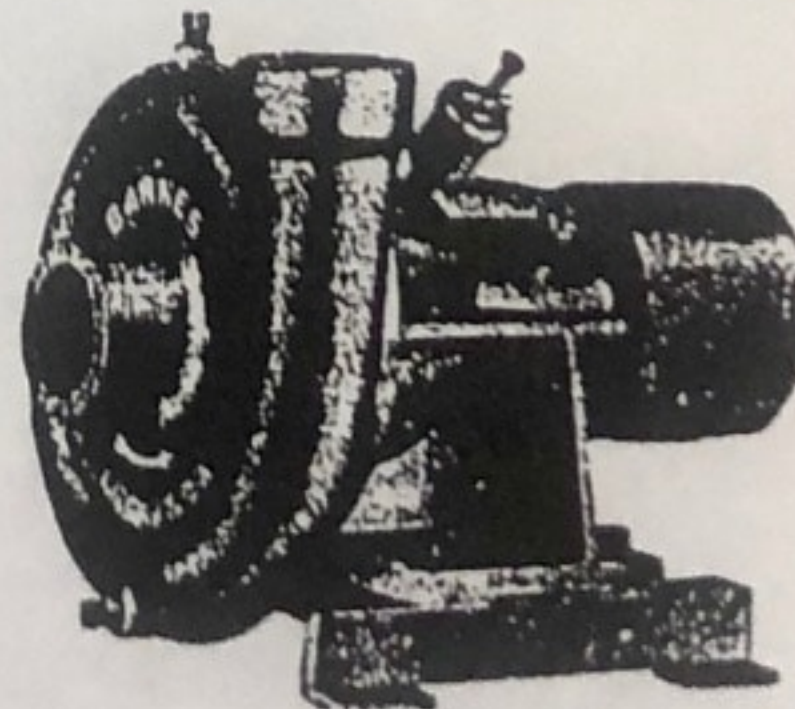
EXPLICACION DE ABREVIATURAS
MTS --CARGA TOTAL EN METROS
(Succión; Descarga; Fricción)
BHP --CABALLOS DE FUERZA
AL FRENO
R.P.M. --REVOLUCIONES POR
MINUTO

DIMENSIONES Y PESOS (Aproximados)

MODELO	ALTO X ANCHO X LARGO (Centímetros)			KILOS NETO	KILOS BRUTO
5-STD	38	41	35	18	24
5-STD	52	45	53	52	63
5-STD				56	74
5-STD	68	50	52	118	193
5-STD	90	61	72	205	219

BA CENTRIFUGA TIPO CARACOL PARA TRANSMISION UNIVERSAL
(MEDIANTE COPLE FLEXIBLE O POLEAS Y BANDAS)

LO	TAMAÑO	DIAM. FLECHA	TAMAÑO DEL CUÑERO	ALTO X ANCHO X LARGO (Centímetros)			KILOS BRUTO
TD	3.81 cms. (1 1/2")	1.905 cms. (3/4")	4.8 cms. (3/16")	20	20	26	18
TD	5.08 cms. (2")	2.54 cms. (1")	6.35 mm. (1/4")	30	28	42	37
TD	7.62 cms. (3")						45



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



Equipos
de Bombeo

Barnes Barmesa