



Equipos
de Bombeo

®

Barmesa

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA TIPO CARACOL DE ALTA PRESIÓN

MODELO 2017

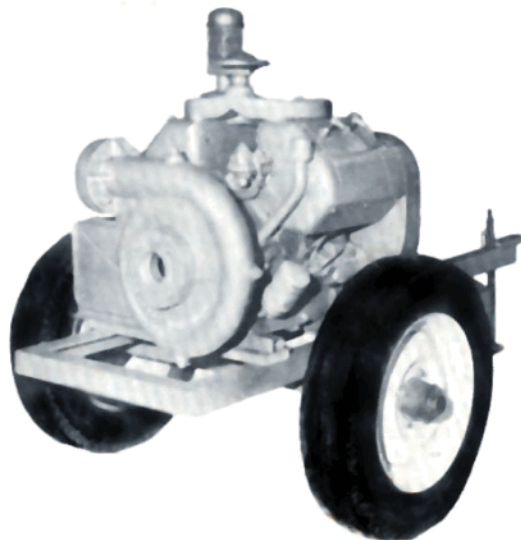
Succión: 6.35 cms (2 1/2").
Descarga: 5.08 cms (2").

MODELO 2020

Succión: 6.35 cms (2 1/2").
Descarga: 5.08 cms (2").

MODELO 2AP

Succión: 5.08 cms (2").
Acoplada a motor de gasolina de
12 HP ó motor Diesel de 15.5 HP



Sumamente ventajosas en:

Servicios de riego por aspersión, suministro de agua
a edificios e industrias y equipos contra incendio.

MODELO 3AP

Succión y Descarga: 7.62 cms (3"). Acoplada a
motor de gasolina de 90 HP ó motor Diesel de
29.5 HP

MODELO 4AP

Succión y Descarga: 10.16 cms (4"). Acoplada a
motor de gasolina de 90 HP ó motor Diesel de
29.5 HP o motor Diesel de 44.25 HP.

BOMBA

Construcción robusta.

IMPULSOR

Fabricados de fierro fundido de alta calidad,
asegurando larga vida. Tipo cerrado, perfecta-
mente. Ensamblada con sello mecánico para
servicio pesado muy duradero y libre de difi-
cultades.

CUERPO

Acoplamiento Intermedio.

Para el cebamiento de estas bombas se ofrece
como Equipo opcional la bomba manual de
diafragma modelo CM5.

MOTORES

GASOLINA

KOHLER
K181P de 8 HP
K301P de 12 HP

GENERAL MOTORS
GM-153 de 90 HP

DIESEL

LISTER
SR1 de 7.5 HP
SR2 de 15.5 HP
HR2 de 29.5 HP
HR3 de 44.25 HP

TABLA DE CAPACIDADES
(En mts. de carga total dinámica)
Succión Máx. 5.5 mts

		LTS. X MIN																			
MODELO	H.P.	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	2000	2500	3000	3500	
2017	K181P	8	50	48	46	45	42	40													
2020	K301P	12	70	68	66	64	63	57	55												
2AP	K301P	12	70	68	66	65	63	60	55	42	38	30									
2APD	SR2	15	56	55	54	53	53	52	52	51	50										
3AP	GM-153	90									130	125	120	97	65	40					
3APD	HR2	29									51	50	50	46	30						
4AP	GM-153	90														85	83	77	68	45	
4APD	HR2	29												50	48	47	46	35	23	18	
	HR3	44												50	48	47	46	42	35	20	

BOMBA PARA TRANSMISIÓN UNIVERSAL

(Mediante cople flexible o poleas y bandas)

MODELO	TAMAÑO	DIAM. FLECHA	ALTO X ANCHO X LARGO (cms)			Kls BRUTO	
2015U	5.08 x 3.81 cm (2 x 1 1/2")	2.54 cm (1")	1/4"	46	44	47	34
2020U	6.35 x 5.08 cm (2 x 1 1/2 x 2")			48	46	49	
870U	5.08 cm (2")						
2APU	5.08 cm (2")	3.81 cm (1 1/2")	3/8"	48	55	48	84
3APU	7.62 cm (3")			48	55	51	127
4APU	10.16 cm (4")			51	56	59	148



DIMENSIONES Y PESOS

(Aproximados)

MODELO	ALTO X ANCHO X LARGO (cms)			Kls BRUTO Gasolina	Kls BRUTO Diesel
2017	46	46	49	76	NO SE SURTE
2020	48	48	51	99	
870	52	52	52	117	210
2AP				109	275
3AP	93	88	86	392	701
4AP				403	712

Barnes de México, S.A. de C.V.,
D. Ladrón de Guevara 302 Ote.500
Monterrey, N.L., México.
Tel. (81)8351-3737 y (81)8351-8830
Fax. (81)8331-1777 y (81) 8351-9609