



Equipos
de Bombeo

®

Barmesa

MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 200MD

Succión: 10"
Descarga: 10"
96 - 170 HP



INCLUYE COLADOR

SUCCIÓN

10" (25.4 cm) NPT con brida horizontal.

DESCARGA

10" (25.4 cm) NPT con brida vertical.

CUERPO

Hierro gris, ASTM A-48, clase 30; cuenta con voluta integrada

PLACA DE SELLO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

BASTIDOR

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

IMPULSOR

Diseño: 4 alabes, tipo semiabierto con un paso de esfera de 1" (2.54 cm)

Material: hierro gris ASTM A-48, clase 30, balanceado estáticamente.

VÁLVULA DE RETENCIÓN

Fabricada en hule con dos capas de lona, cuenta con 2 contrapesos de acero.

BRIDAS

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

EMPAQUES

ADAMPACK

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.

FLECHA

Acero 1045

LAINAS DE AJUSTE

Acero inoxidable.

BALEROS

Lado motor: de tipo bolas doble, lubricado por aceite para carga radial; lado impulsor, de tipo bolas sencillo, lubricado por aceite para carga radial.

MOTORES

Marca	Modelo	HP	Aspiración	Arranque
PERKINS	6.3542	96	NATURAL	Eléctrico
JOHN DEERE	4045TF	115	TURBOCARGADO	Eléctrico
JOHN DEERE	6068TF	170	TURBOCARGADO	Eléctrico

MONTAJE

Base de acero estructural.
Carro con ruedas neumáticas.

RENDIMIENTOS

A REGIMEN NORMAL DE VELOCIDAD 1800 RPM

Modelo y Tamaño	Altura Total de Bombeo Inclusive Fricción (m)	ALTURA TOTAL DE LA BOMBA SOBRE EL NIVEL DEL AGUA			
		3.1 m	4.6 m	6 m	7.6 m
		LITROS POR MINUTO			
200 MD 24.5 cm (10")	15	11750	11000	8700	5600
	18	11000	10220	8100	5260
	21	9460	9460	7500	4620
	24	7950	7950	6510	4090
	27	5100	5100	5100	3400
	30	2270	2270	2270	2270

BOMBA AUTOCEBANTE PARA TRANSMISIÓN UNIVERSAL

(MEDIANTE COPLÉ FLEXIBLE, O POLEAS Y BANDAS)

MODELO	TAMAÑO	CAP. NOMINAL *		DIAM. FLECHA	TAMAÑO DEL CUÑERO		
		l/h	galón/h		Alto	Ancho	Largo
200 MU	24.5 cm (10")	757,000	200,000	3.81 cm (1 1/2")	4.76 mm (3/16")	9.52 mm (3/8")	95.25 mm (3 3/4")

* Véanse las curvas gráficas de rendimiento a distintas velocidades.

DIMENSIONES Y PESOS (APROXIMADOS)

MODELO	ALTO x ANCHO x LARGO (centímetros)	KILOS NETO	KILOS BRUTO
200 MD	200 x 188 x 450	1415	1545
200 MU	92 x 75 x 102	560	585



200 MU

Barnes de México, S.A. de C.V.
 D. Ladrón de Guevara 302 Ote. 64500
 Monterrey, N.L., México.
 Tel. (81)8351-3737 y (81)8351-8830
 Fax. (81)8331-1777 y (81) 8351-9609
 ventasbarnes@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx



Equipos
de Bombeo

®

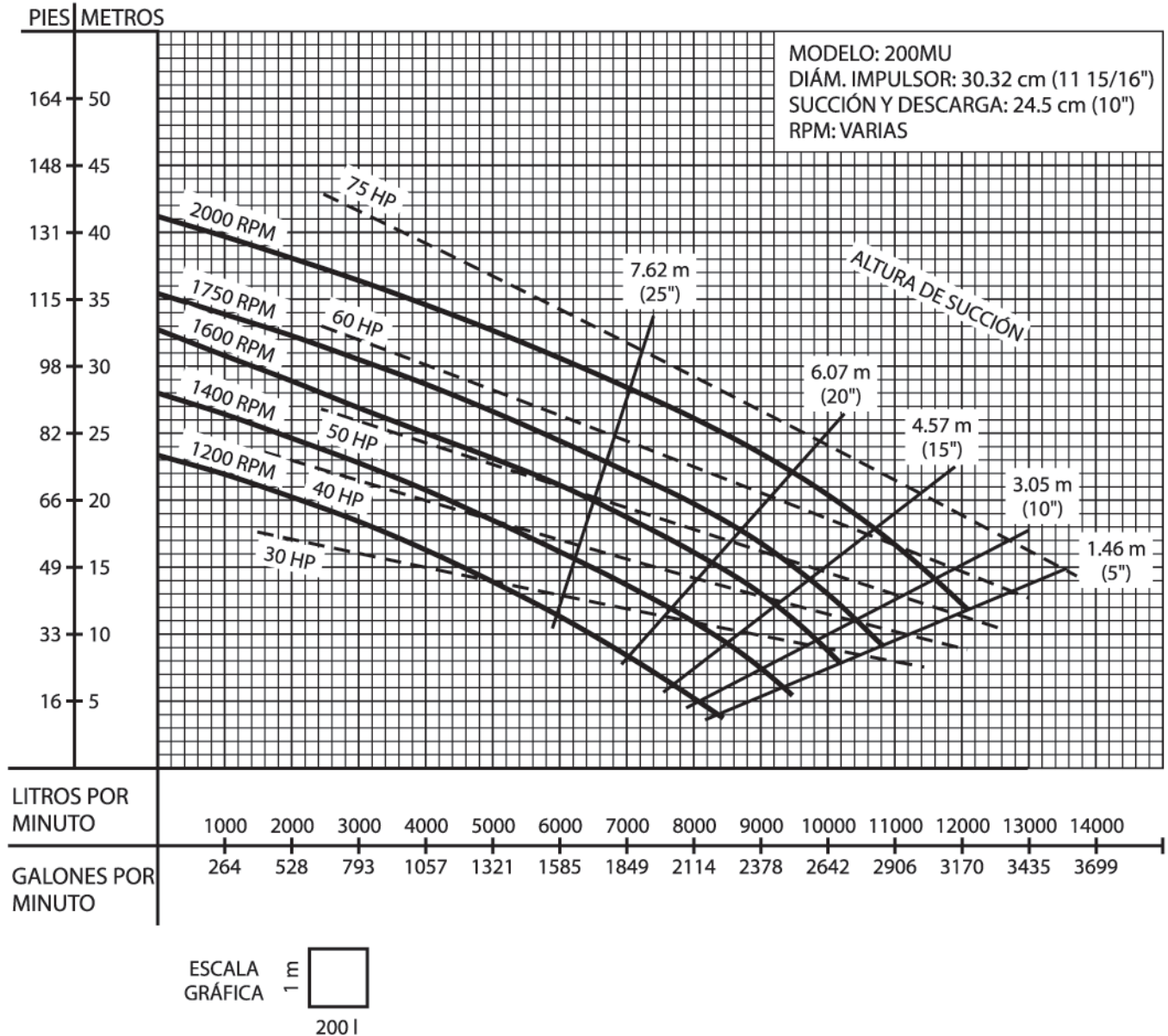
Barmesa

CURVAS DE RENDIMIENTO

MOTOBOMBA AUTOCEBANTE MD

MODELO: 200MD

RPM: VARIAS



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20° C (68° F), otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 Ote. 64500 Monterrey, N.L., México.

Tel. (81)8351-3737 y (81)8351-8830 Fax. (81)8331-1777

ventasbarnes@barnes.com.mx

www.barnes.com.mx