



MOTOBOMBA AUTOCEBANTE 200MD

115 - 170 HP Succión: 10" Descarga: 10"



SUCCIÓN

10" (25.4 cm) brida roscada NPT horizontal.

DESCARGA

10" (25.4 cm) NPT 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 álabes, tipo semiabierto con un paso de esfera de 1" (2.54 cm) balanceado estáticamente. **Material:** hierro gris ASTM A-48, clase 30.

FLECHA

Acero 1045.

VÁLVULA DE RETENCIÓN

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

BRIDAS

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

EMPAQUES

Adampac.

LAINAS DE AJUSTE

Acero inoxidable.

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.

BALEROS

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

COLADOR

Acero.

MOTORES

Se ensamblan a motores de combustión interna a diésel de 4 tiempos, enfriados por agua.

MONTAJE

Base de acero estructural, carro con ruedas neumáticas.

MARCA	MODELO	НР	ASPIRACIÓN	ARRANQUE
John Deere	4045TF	115	Turbocargado	Eléctrico
John Deere	6068TF	170	Turbocargado	Eléctrico

Actualizado: 12/10/2022

TABLA DE RENDIMIENTO A RÉGIMEN NORMAL DE VELOCIDAD

	ALTURA TOTAL	ALTURA TOTAL DE LA BOMBA SOBRE EL NIVEL DEL AGUA (metros)							
MODELO Y	DE BOMBEO								
TAMAÑO	CON FRICCIÓN	3.1	4.6	6	7.6				
	(metros)	LITROS POR MINUTO							
	15	11,750	11,000	8,700	5,600				
	18	11,000	10,220	8,100	5,260				
200MD	21	9,460	9,460	7,500	4,620				
24.5 cm (10")	24	7,950	7,950	6,510	4,090				
	27	5,100	5,100	5,100	3,400				
	30	2,270	2,270	2,270	2,270				

barmesapumps

$i \\ IMPORTANTE!$

- $1. \, No\, utilice\, la\, bomba\, para\, bombe ar\, l\'iquidos\, explosivos\, ni\, corrosivos.$
- 2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
- 3. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.