



 **BJM Pumps**

# Bombas Monofásicas Sumergibles



# Su Solución de Bomba Monofásica Sumergible

BJM Pumps sabe que a veces usted necesita una solución monofásica para su aplicación. Hemos diseñado las bombas sumergibles monofásicas específicamente de acuerdo a su necesidad de maximizar la producción y minimizar los tiempos de inactividad.

Ideales para los siguientes usos:

- Residencial
- Aguas residuales de fosas sépticas
- Centros recreativos
- Construcción
- Plantas y servicios
- ¡Y más!

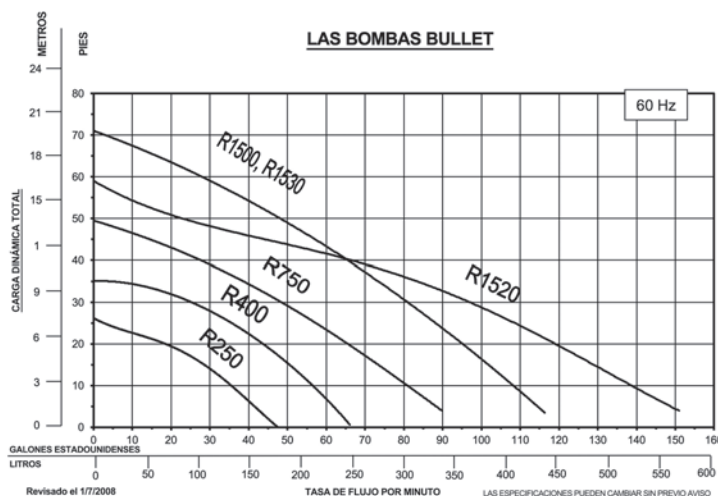
Para obtener más información, llame al 860-399-5937 o ingrese a [www.bjmpumps.com](http://www.bjmpumps.com).

## Serie R – Bombas de Desagüe

Las bombas de descarga superior de la serie R de BJM son ideales para aplicaciones en sitios de construcción, sótanos inundados, estanques, fuentes, limpieza de plantas y desagüe general.

### Características

- Descarga superior para una mejor refrigeración del motor y diseño delgado
- Carcasa del motor en acero inoxidable 304 para una mejor transferencia del calor
- Diseño de sello mecánico doble avanzado con retén separado para proteger contra fugas
- Protección del bobinado y aislamiento de Clase F (NEMA)
- Detector de exceso de temperatura/amperaje para proteger al motor frente a amperajes excesivos o sobrecalentamiento
- La construcción en hierro fundido endurecido resiste la manipulación brusca y el agua con arena



TODAS LAS BOMBAS SE ENCUENTRAN LISTADAS A CONTINUACIÓN.

MODELO	TAMAÑO DE LA PLACA	H.P.	VOLTIOS	FASE	RPM	AMPERIOS NOMINALES	SÓLIDOS MÁX.	ALTURA MÁX.	GPM MÁX.	ALTURA	ANCHO	PESO DE LA BOMBA	PESO EST. PARA ENVÍO
R250	3.8 cm	.33	115	1	3450	4	0.3 cm	8 m	47.5	37 cm	17.7 cm	29 kg	33 kg
R400	5 cm	0.5	115/230	1	3450	7.6/3.8	0.3 cm	10.6 m	66	37 cm	17.7 cm	29 kg	33 kg
R750	5 cm	1	115/230	1	3450	14/7	0.6 cm	15 m	89	49 cm	18.5 cm	54 kg	68 kg
R1500	5 cm	2	230	1	3450	14	0.6 cm	21.6 m	116	52 cm	18.5 cm	66 kg	80 kg
R1520	7.6 cm	2	230	1	3450	14	0.6 cm	17.9 m	151	57.4 cm	18.5 cm	69 kg	85 kg
R1520	7.6 cm	2	230	1	3450	14	0.6 cm	17.9 m	151	57.4 cm	18.5 cm	69 kg	85 kg

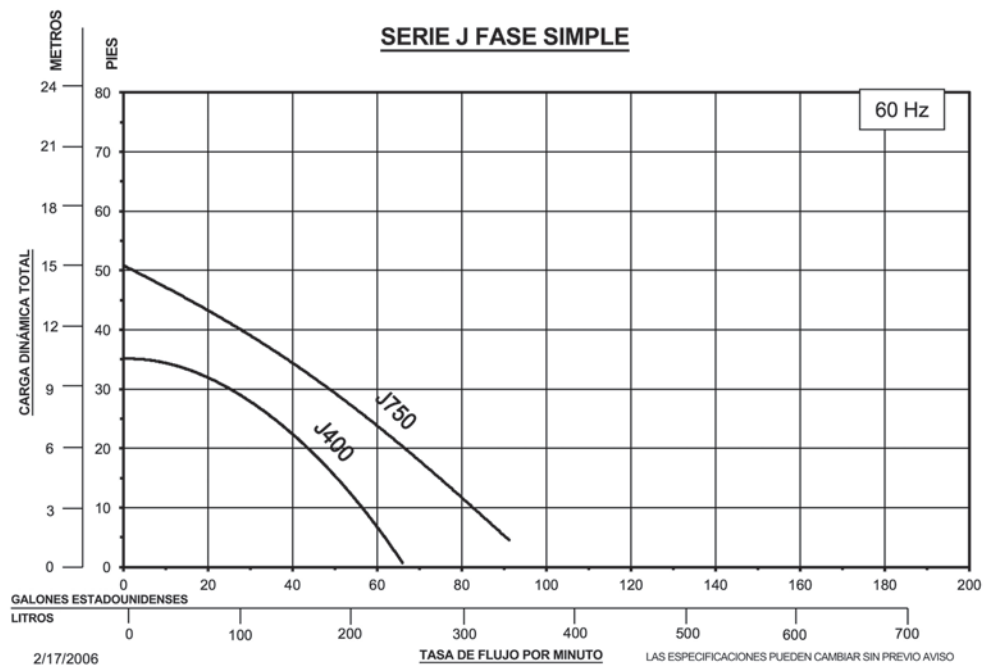
# Serie J – Bombas de Desagüe de Efluentes

Las bombas de la serie J son ideales para aplicaciones de desagüe generales, entre las que se incluyen agua de lluvia y escorrentía, estanques, riego, agua sucia y aguas residuales de efluentes. Estas bombas versátiles se encuentran disponibles en hierro fundido y acero inoxidable 316, así como también en opciones de altura elevada.



## Características

- La descarga lateral permite el montaje en rieles de deslizamiento
- Diseño de sello mecánico doble avanzado con retén separado para proteger contra fugas
- El Sistema de Detección de Humedad Seal Minder® (opcional con el modelo J750) brinda una alerta temprana de la presencia de agua en la cámara de aceite antes de que entre al motor
- El interruptor automático para excesos de temperatura (opcional con el modelo J750) evita que el motor falle debido a un sobrecalentamiento
- Carcasa del motor en acero inoxidable 304 para una mejor transferencia del calor

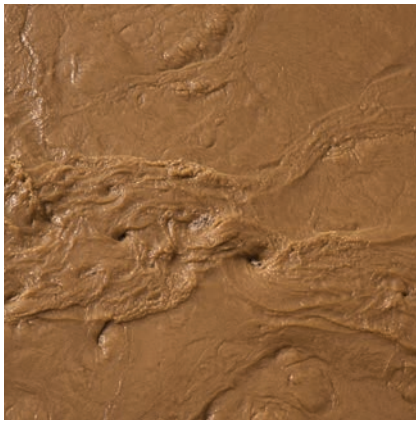


TODAS LAS BOMBAS SE ENCUENTRAN LISTADAS A CONTINUACIÓN.

MODELO	TAMAÑO DE LA DESCARGA	H.P.	VOLTIOS	FASE	RPM	AMPERIOS NOMINALES	SÓLIDOS MÁX.	ALTURA MÁX.	GPM MÁX.	PESO (KG)	ALTURA	ANCHO	CABLE
J400	2"	0.5	115/230	1	3450	7.6/3.8	1/8"	10.6 m	66	38	39.9 cm	21.6 cm	10 m
J750	2"	1	115/230	1	3450	14/7	0.4 cm	15.5 m	91	66	43.9 cm	28.4 cm	10 m

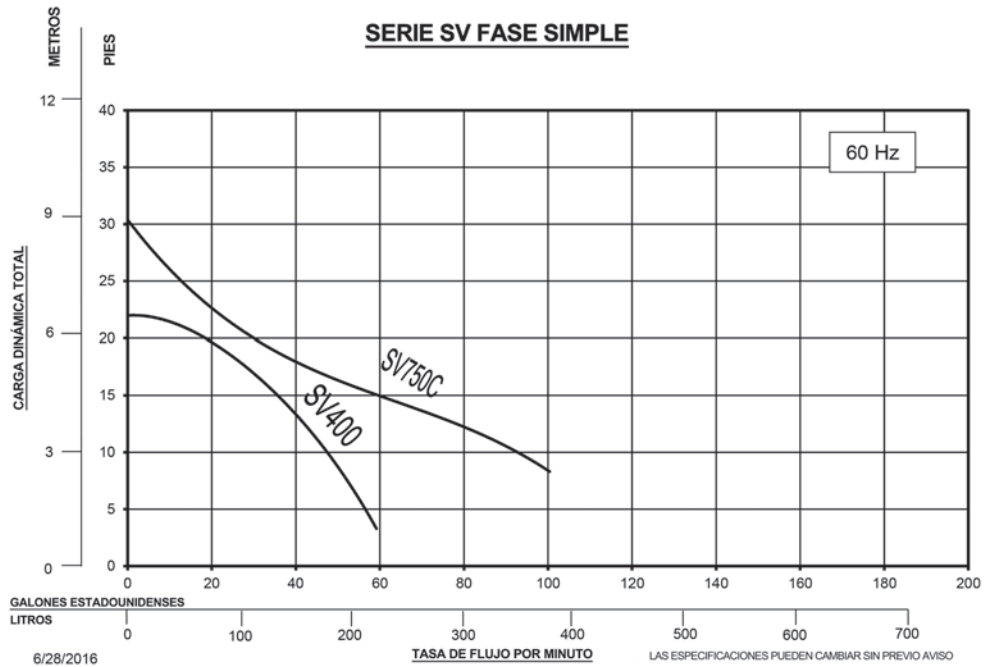
# Serie SV – Bombas para Manejar Sólidos

Las bombas de la serie SV ofrecen impulsores de vórtex, perfectos para lidiar con lodo, aguas residuales, fluidos viscosos, trapos, virutas de madera y otros sólidos. Pasaje de sólidos por hasta el 90% del diámetro de la salida de la bomba. Estas bombas antiobstrucción reducen el tiempo de inactividad para ahorrar costos de reparación, mano de obra y reemplazos.



## Características

- Diseño con sello mecánico doble lubricado con aceite para brindar un circuito de protección y advertencia temprana en caso de fallas de sellos y garantizar una larga vida útil del motor y la bomba
- Mejor transferencia del calor gracias a la carcasa del motor en acero inoxidable 304
- Resistencia superior a la abrasión gracias a la voluta, hecha de hierro dúctil endurecido
- Protección avanzada para el motor con el Sistema de Detección de Humedad Opcional Seal Minder®
- Protección del bobinado y aislamiento de Clase F (NEMA)



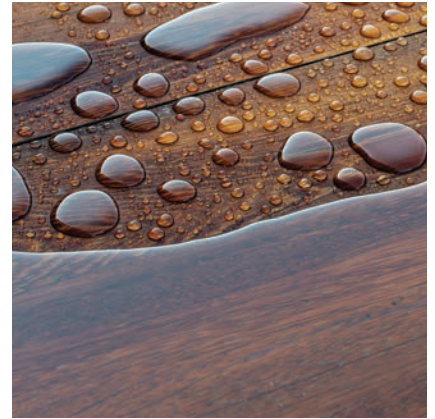
TODAS LAS BOMBAS SE ENCUENTRAN C LISTADAS A CONTINUACIÓN.

MODELO	TAMAÑO DE LA DESCARGA	H.P.	VOLTIOS	FASE	RPM	AMPERIOS NOMINALES	SÓLIDOS MÁX.	ALTURA MÁX.	GPM MÁX.	ALTURA	ANCHO	PESO DE LA BOMBA	ENVÍO EST. PESO
SV400	5 cm	0.5	115/230	1	3450	7.5/3.8	3.8 cm	6.7 m	59	40.1 cm	21.6 cm	34 kg	40 kg
SV750C	7.6 cm	1	115/230	1	3450	14/7	5 cm	9.6 m	100	52.8 cm	35 cm	68 kg	80 kg
SV1500	7.6 cm	2	230	1	3450	14	6.3 cm	8.8 m	171	59.9 cm	38.8 cm	92 kg	104 kg

## La Bomba Mop-Up® – Bomba Sumergible Liviana y Portátil



Las bombas Mop-Up® (R400D) son un conjunto de bombas de la serie R, perfectas para secar después de inundaciones y para limpiar derrames en sótanos, empresas, plantas industriales y otras áreas. Estas bombas livianas y portátiles se pueden encender en un pequeño charco y pueden vaciar por bombeo hasta dos milímetros.



MODELO	TAMAÑO DE LA PLACA	H.P.	VOLTIOS	FASE	RPM	AMPERIOS NOMINALES	SÓLIDOS MÁX.	ALTURA MÁX.	GPM MÁX.	ALTURA	ANCHO	PESO DE LA BOMBA	PESO EST. PARA ENVÍO
R400D	2"	0.5	115	1	3450	7.6	1/12"	0.6 m	50	14.6"	7"	29 kg	33 kg

## Bombas R100 – Bomba de Desagüe



La bomba R100 se utiliza para drenaje ligero, riego de jardines, cubiertas para piscinas y aplicaciones para bombas de sumidero. Estas bombas pequeñas están diseñadas para ofrecer la larga vida útil y fiabilidad que normalmente ofrecen bombas más grandes.



MODELO	TAMAÑO DE LA PLACA	H.P.	VOLTIOS	FASE	RPM	AMPERIOS NOMINALES	SÓLIDOS MÁX.	ALTURA MÁX.	GPM MÁX.	ALTURA	ANCHO	PESO DE LA BOMBA	PESO EST. PARA ENVÍO
R100	7.6 cm	0.15	115	1	3450	2	2.5 cm	20 m	21	22.8 cm	13.9 cm	9 kg	13 kg

## The Baby™ – Bomba de Desagüe Sumergible Liviana



The Baby™ funciona con una batería de 12 voltios (no incluida), pesa solo 3.6 kilogramos y contiene un cable de alimentación de 5 metros con terminales con sujeción. Se utiliza para vaciar zanjas de tuberías, rescatar botes o vaciar sótanos inundados mediante bombeo. Fabricada con PVC y acero inoxidable 316, puede manejar agua salada.



MODELO	TAMAÑO DE LA PLACA	VATIOS	VOLTIOS	FASE	SÓLIDOS MÁX.	ALTURA MÁX.	GPM MÁX.	ALTURA	ANCHO	BOMBA PESO	PESO DE LA ESTRUCTURA PARA ENVÍO
BABY12V	2.5 cm	200	12	1	0.15 cm	7 m	25	25.4 cm	17.7 cm	8 kg	10 kg

LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO



123 Spencer Plain Road  
P.O. Box 1138  
Old Saybrook, CT 06475  
Tel: (860) 399-5937  
Número gratuito: (877) BJM-PUMP  
Fax: (860) 399-7784  
Sitio web: [www.bjmpumps.com](http://www.bjmpumps.com)

Distribuidor: