

# MOTOBOMBA MBP-66S12 Carreta / Skid

Bomba para manejo de sólidos de servicio pesado, montada en bastidor, totalmente automática con sistema de cebado en seco asistido por vacío, capaz de operar en seco.









## Especificaciones

### DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

Succión x Descarga	8" x 8" (203 x 203 mm)
Caudal Máximo	4,500 GPM 1040 m <sup>3</sup> /h 280 l/s
Altura Máxima	200 pies (60 metros)
Caudal en el BEP	2,600 GPM 600 m <sup>3</sup> /h 160 l/s
Eficiencia en el BEP	70%
Máximo manejo de Sólidos	3.0" (76 mm)
Máxima RPM	2000 rpm
Conexión de Succión	8" (203 mm) Bridas ANSI 150
Conexión de Salida	8" (203 mm) Bridas ANSI 150
Lubricación de rodamiento	Aceite Hidráulico (ISO-32)



## Aplicaciones

-  Dewatering minero
-  Bypass municipal e industrial
-  Contra incendio
-  Traslado de agua
-  Limpieza de calderas
-  Presurización
-  Manejo de inundaciones
-  Irrigación

La MBP-88S12-74 es una bomba de servicio pesado para manejo de sólidos, tipo alto-bajo, diseñada para operar en un amplio rango de desempeño mientras ofrece una sobresaliente capacidad de succión. Su construcción robusta y diseño modular garantizan confiabilidad comprobada y flexibilidad en las aplicaciones más exigentes.

**SISTEMA DE CEBADO:** Bomba de vacío de diafragma accionada mecánicamente.

**CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE AIRE:** 50 CFM.



**CÁMARA DE CEBADO:** Cámara única con separación de aire mediante sellado positivo "PosiValve", equipada con boya flotante y mecanismo de acero inoxidable.

**VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DESCARGA:** Tipo Swing.

## Materiales

	Construcción estándar	Acero inoxidable
Impulsor	Acero Inoxidable CA6NM	CD4MCu
Voluta	Hierro Dúctil ASTM A536 65-45 12	CD4MCu
Anillo de desgaste	Hierro Gris ASTM A48 Clase 40	316 SS
Tapa de succión	Hierro Dúctil ASTM A536 65-45 12	CD4MCu
Soporte	Hierro Dúctil ASTM A536 65-45 12	CD4MCu
Placa posterior	Hierro Dúctil ASTM A536 65-45 12	CD4MCu

Cotiza con nosotros

 981 441 752  
 [webinfo@modasa.com.pe](mailto:webinfo@modasa.com.pe)

¡Síguenos!



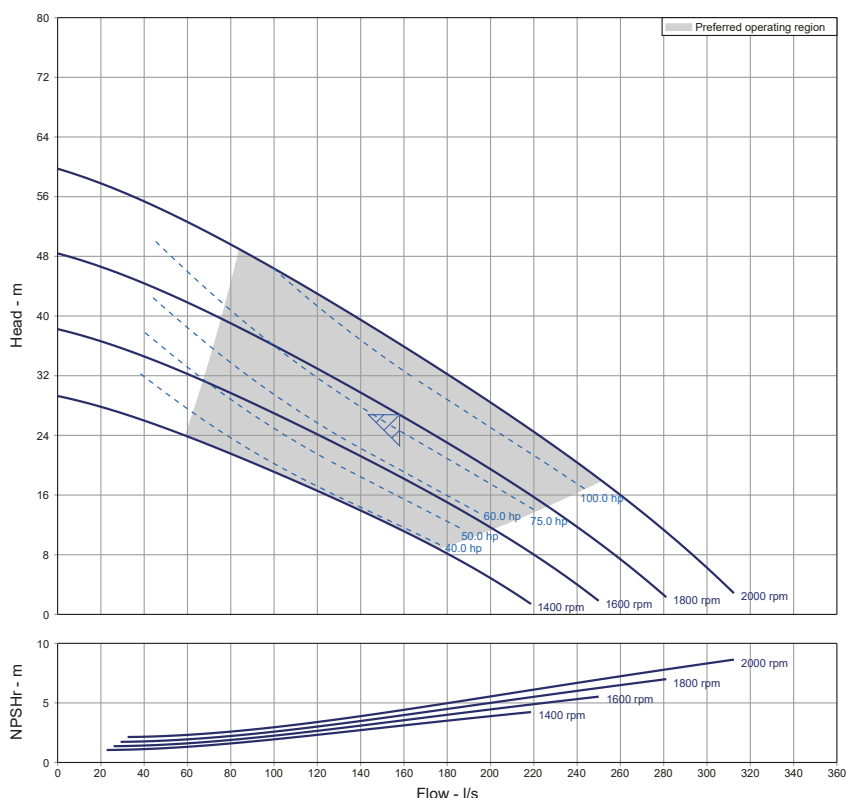
 [www.modasa.com.pe](http://www.modasa.com.pe)



# MOTOBOMBA MBP-66S12 Carreta / Skid

## OTRAS ESPECIFICACIONES

<b>Sello mecánico</b>	Sello con caras duras en carburo de tungsteno / carburo de silicio, elastómeros Viton®, herrajes y resorte de acero inoxidable serie 300, diseñado para funcionamiento en seco indefinido.
<b>Rodamiento del extremo de la bomba</b>	Una hilera de bolas
<b>Rodamiento del extremo de accionamiento</b>	Contacto angular de doble hilera
<b>Eje</b>	Acero inoxidable 17-4 PH



### Opción 1

#### MBP-88S12-70C/S

- Motor PERKINS 1104D-44T IOPU 70 kW 2200 RPM
- Tier 3 Velocidad Variable
- 04 cilindros con turbo
- Potencia 70 kW a 2200 RPM
- Módulo control DEEPSEA DSE E100
- Capacidad de tanque para 8 horas de autonomía

### Opción 2

#### MBP-88S12-74C/S

- Motor PERKINS 1104C-44T IOPU 74.5 kW 2200 RPM
- Tier 2 Velocidad Variable
- 04 cilindros con turbo
- Potencia 74.5 kW a 2200 RPM
- Módulo control DEEPSEA DSE E100
- Capacidad de tanque para 8 horas de autonomía

• Los datos técnicos y de equipamiento están sujetos a posibles cambios por parte del fabricante. Esta ficha contiene información referencial de los modelos y versiones que se comercializan.

Cotiza con nosotros

☎ 981 441 752  
✉ [webinfo@modasa.com.pe](mailto:webinfo@modasa.com.pe)

¡Síguenos!



🌐 [www.modasa.com.pe](http://www.modasa.com.pe)

