

MOTOBOMBA MBP-64C21 Carreta / Skid

Bomba para manejo de agua a alta presión con procesamiento de sólidos, motanda en bastidor, totalmente automática con sistema de cebado por vacío, con protección para operar en seco (run-dry).









Especificaciones

DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

| | |
|---------------------------|--|
| Succión x Descarga | 6" x 4" (150 x 100 mm) |
| Caudal Máximo | 1,500 GPM 350 m ³ /h 90 l/s |
| Altura Máxima | 675 pies (210 metros) |
| Caudal en el BEP | 1,250 GPM 290 m ³ /h 80 l/s |
| Eficiencia en el BEP | 62% |
| Máximo manejo de Sólidos | 0.88" (20 mm) |
| Máxima RPM | 2000 rpm |
| Conexión de Succión | 6" (150 mm) Bridas ANSI 150 |
| Conexión de Salida | 4" (100 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-64C21 es una bomba de servicio pesado para manejo de sólidos de hasta 1" logrando grandes presiones, 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

¡Síguenos!



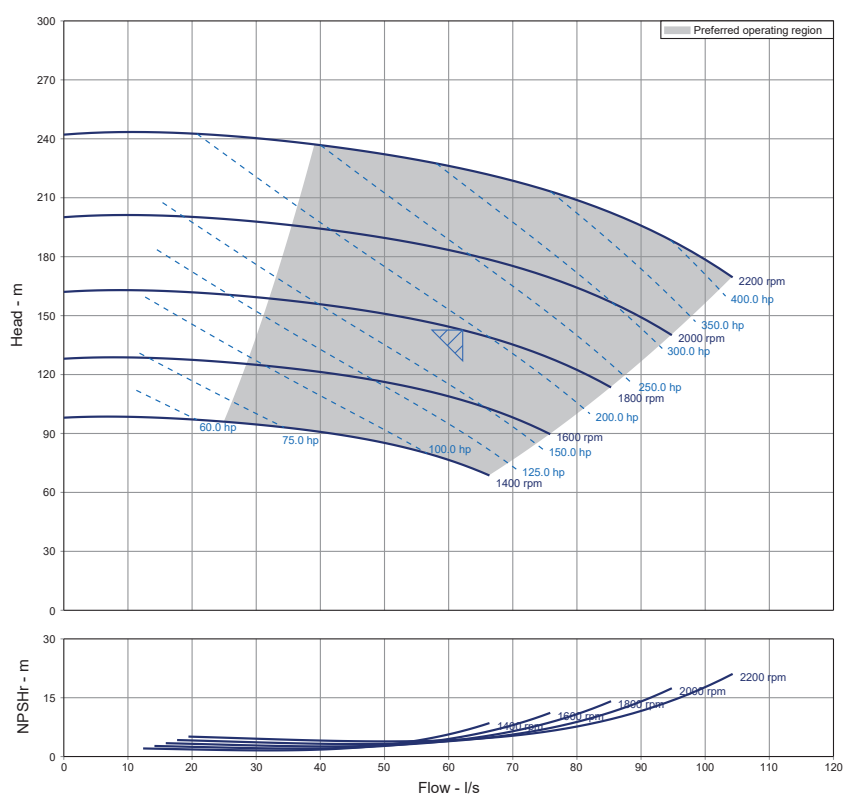
 www.modasa.com.pe



MOTOBOMBA MBP-64C21 Carreta / Skid

OTRAS ESPECIFICACIONES

| | |
|---|--|
| Sello mecánico | 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. |
| Rodamiento del extremo de la bomba | Una hilera de bolas |
| Rodamiento del extremo de accionamiento | Contacto angular de doble hilera |
| Eje | Acero inoxidable 17-4 PH |



Opción 1

MBP-64C21-168C/S

- Motor PERKINS 1106D-E70TA IOPU 168 kW 2200 RPM
- Tier 3 Velocidad Variable
- 06 cilindros con turbo
- Potencia 168 kW a 2200 RPM
- Módulo control DEEPSEA DSE E100
- Capacidad de tanque para 8 horas de autonomía

Opción 2

MBP-64C21-205C/S

- Motor PERKINS 1106D-E70TA IOPU 205 kW 2200 RPM
- Tier3 Velocidad Variable
- 06 cilindros con turbo
- Potencia 205 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

¡Síguenos!



🌐 www.modasa.com.pe

