

MOTOBOMBA MBP-44S10 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	4" x 4" (100 x 100 mm)
Caudal Máximo	1700 GPM 390 m ³ /h 110 l/s
Altura Máxima	150 pies (50 metros)
Caudal en el BEP	800 GPM 180 m ³ /h 50 l/s
Eficiencia en el BEP	63%
Máximo manejo de Sólidos	3.0" (76 mm)
Máxima RPM	2000 rpm
Conexión de Succión	4" (100 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
-  Traslase de agua
-  Limpieza de calderas
-  Presurización
-  Manejo de inundaciones
-  Irrigación

La MBP-44S10-44 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

¡Síguenos!



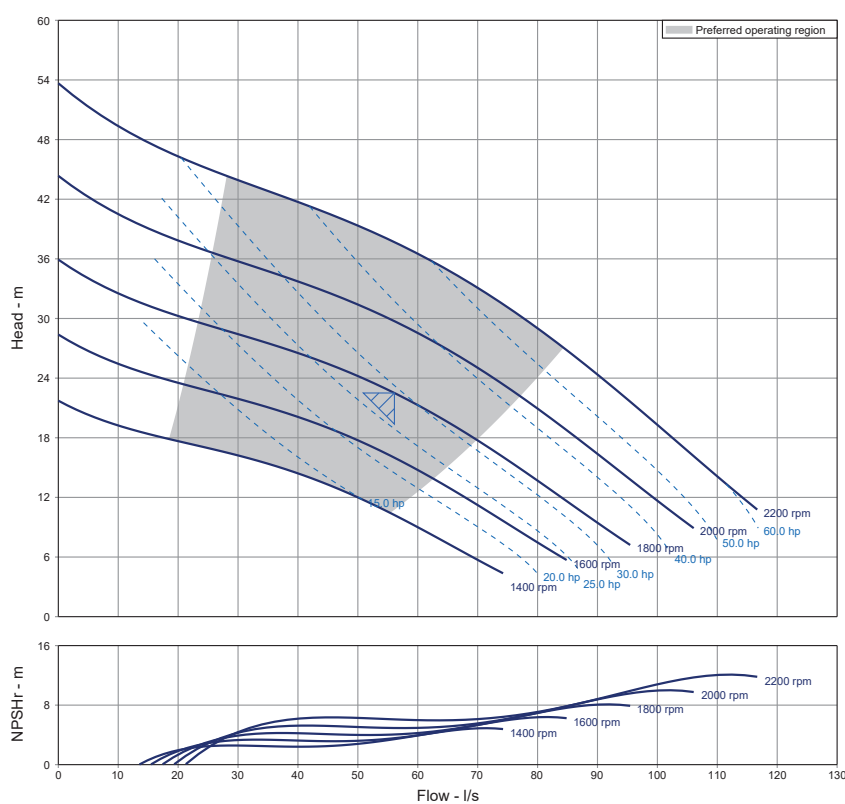
 www.modasa.com.pe



MOTOBOMBA MBP-44S10 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	Bola de una hilera
Rodamiento del extremo de accionamiento	Contacto angular de doble hilera
Eje	Acero inoxidable 17-4 Ph



Opción 1

MBP-44S10-44C/S

- Motor PERKINS 404D-22TA IOPU 45.5 kW 3000 RPM
- Tier3 Velocidad Variable
- 04 cilindros con turbo
- Potencia 45.5 kW a 3000 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!
f o i n t d

www.modasa.com.pe

modasa