

BOMBAS  
**PIVAS**<sup>®</sup>  
SUMERGIBLES PORTÁTILES

## EMS400. MANUAL DEL USUARIO



*Toda el agua donde Ud. la necesita.*

**EMS400**

Guía de instalación,  
operación y mantenimiento.

**Estimado cliente usted  
ha recibido un equipo  
de bombeo Bombas Pivas  
modelo DMS300  
de 0 a 4000 m<sup>3</sup>/h con 170 HP  
de 0 a 1000rpm.**

Consta de :

- Una bomba montada sobre un chasis con ruedas
- Un caño de acople con brida giratoria
- Una barra de accionamiento cardánico
- Una manga con suncho



Para realizar la instalación desenganche, arrime el equipo a la barranca y sumerja la turbina como demuestra la foto. Con tener cubierta la caja que recubre el rotor dentro del agua ya es suficiente para comenzar a trabajar.



Como puede observar en el chasis se encuentran orificios de gran importancia como para sujetar al piso el equipo, ayuda a que el mismo quede inmóvil. También dará seguridad atar el equipo del chasis al tractor mediante una cadena o sogas.



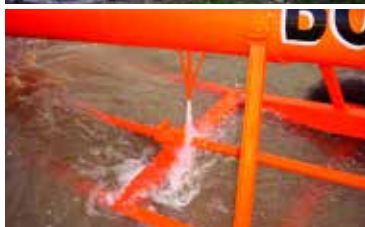
Presente el caño de acople a la bomba, ajuste la brida una vez orientado el punto adonde va a salir el agua, apoye el caño sobre un terraplén, gomas, etc.



Por último conecte la barra cardánica, asegurándose que quede bien sujeto (cuanto menos sea el ángulo del mismo tendrá mayor durabilidad).



Comience a bombear (primero con pocas vueltas). Una vez corroborado que el equipo se encuentra inmóvil y que los bujes están siendo lubricados ir sumando vueltas hasta el punto ideal de su equipo motriz.



Si el caño no es suficiente para descargar el bombeo y debe subir un trayecto por una elevación, sume cañería de chapa, pvc u otro material. Una vez en lo llano coloque la manga.



Recuerde que la manga es un accesorio de ayuda pero no es un material rígido similar a la cañería. Por tal motivo necesita estar tendido en un lugar limpio llano. Llenarla despacio progresivamente, una vez completa sumar potencia. Para vaciar debe realizarse el mismo trabajo.



El cuidado de un equipo Pivas es básico, engrasar las crucetas a diario durante el bombeo al igual que las cajas de rodamiento. Si fuera necesario sumergir chasis completo el engrase de las cajas de rodamiento debera ser más frecuente.

Si el equipo deja de utilizarse por varias semanas, lavar y guardar.



Su equipo es cardánico, pero esto no implica que puede accionarse con un equipo motriz fijo o con un motor eléctrico trifásico.

Pida asesoramiento.



**BOMBAS**  
**PIVAS**<sup>®</sup>  
SUMERGIBLES PORTÁTILES

**EMS400** MANUAL DEL USUARIO



*Encuentre un equipo de  
Bombas Pivas en todo el país.*

## **BOMBAS PIVAS**

- 📍 Cluster SRL Acceso Sur Gualeguaychú  
General Artigas 3250 (Luis Jeannot Sueyro)
- ☎ Cel. (03446) 15570299 / Tel. (03446) 426445
- 📞 +549344615570299
- 📘 /BombasPivas
- ✉ ventas@pivas.com.ar / bombas@pivas.com.ar
- 🌐 [www.bombaspivas.com.ar](http://www.bombaspivas.com.ar)