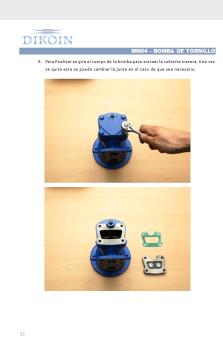




The assembly and maintenance MM04 kit allows the assembly and maintenance of a screw pump. These pumps allow the use of fluids other than water and therefore are usually used in lubrication with oils. Thanks to the cutting, the student learns all the components of the pump and its operation.

The material is supplied placed and protected in a box for transport along with the necessary tools for its use.







DIKOIN

MM04 - BOMBA DE TORNILLO

6. MANTENIMIENTO

Los intervalos para la inspección y el reemplazo de partes por desgaste varia considerablemente con las propiedades del líquido bombeado y solo <u>puede</u> ser determinada por

Todas las partes internas de la bomba ACD se lubrican por el [íquido bombeado. Si el liquido, de bombeo contiene materiales abrasivos, o el liquido es corrosivo, reducirá significativamente la vida útil e intervalos de servicios más cortos.

El deterioro puede estar indicado por:

- La vibración
- El viola
 Pérdida de capacidad
 Reducción en el flujo/presión
 Las perdidas

En las instalaciones las paradas no planificadas deben ser evitadas, es aconsejable disponer de una bomba completa para el reemplazo, en caso de algún fallo en el funcioramiento. Además es recomendable programar inspecciones y revisiones en intervalos regulares de tiempo no superiores a 3 años. Se recomienda alempre teare como repuesto las de menor importancia.

- de cada servicio. El mantenimiento o trabajo de desmontaje es conveniente para evitar returas por quemduras.

 Todo el trabajo llevado a cabo en la bomba tiene que ser realizado de tal manera que se contemplen los riesgos de lesiones personales.
 Al manipular liquidos que pueden d'afaria pole lutilitar guantes y/o ropa protectora.
 Cuando se manipulan liquidos inflamables se tienen que tomar las precauciones. necesarias para evitar posibles incendios
- En caso de fallo de un sistema con elevada presión, chorros de fluidos pueden causar
- Las fugas de aceite pueden convertir el suelo en una superficie resbaladiza que entrañe riesgos para el personal

The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.

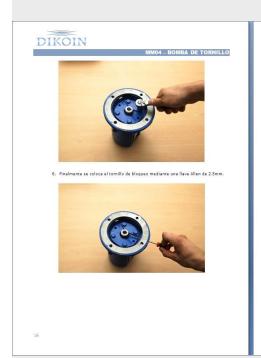




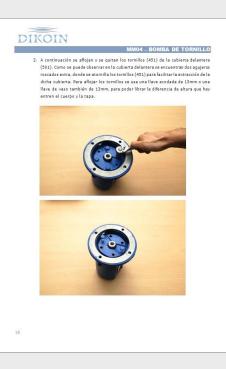


The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.



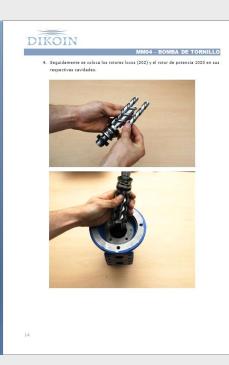






The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.







The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.





The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the equipment.



The practice contains the necessary instructions for the assembly and disassembly of both devices, in addition to the necessary guidelines to carry out the maintenance and repair of the same.

Characteristics of the PUMP

- Volumetric flow: 10-42 l/min
- Maximum pressure: 7 bar
- Applications: Circulation, lubrication and transfer