



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

#### INTERVALOS DE SERVICIÓ

Los intervalos para la inspección y el reemplazo de partes por desgaste varia considerablemente con las propiedade del líquido bombeado y solo guada ser determinada por la experiencia.

Todas las partes internas de la bomba &CD, se lubrican por el líquido bombeado. Si el líquido de bombeo contiene materiales abrazivos, o el líquido es cerresivo, reducirá significativamente aviá util el intervalos de servicios más cortos.

El deterior o puede estar indicado por

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 fincicioamientos. Además es recomendable programar inspecciones y revisiones en intervalos regulares de tiempo no superiores a 3 años.

Advertencias:

- Si la bomba trabaja con una temperatura que excede los 60º dejar la bomba enfriar antes de cada servicio. El mantenimiento o trabajo de desmontaje es conveniente para evitar
- roturas por quemaduras.

  Todo el trabajo llevado a cabo en la bomba tiene que ser realizado de tal manera que se
- Todo el trabajo llevado a cabo en la bomba tinea que ser realizado de tal manera que se
  contemplen los riespos de lesiones personales
   Al manipular líquidos que pueden dañar la piel utilizar quantes y/a ropa pretectora
   Cuando se manipulan líquidos almanables 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
  daños
   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.

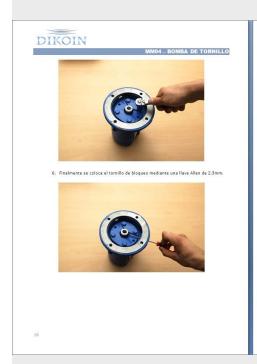




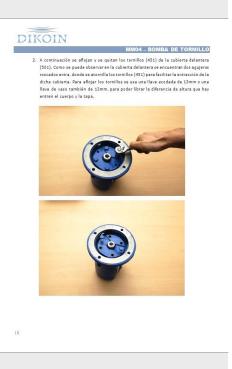


The user manual clearly shows and with a large number of images, the entire process to be followed for the operation of the









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 <a href="Characteristics of the PUMP">Characteristics of the PUMP</a> disassembly of both devices, in addition to the necessary guidelines to carry out the maintenance and repair of the same.

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