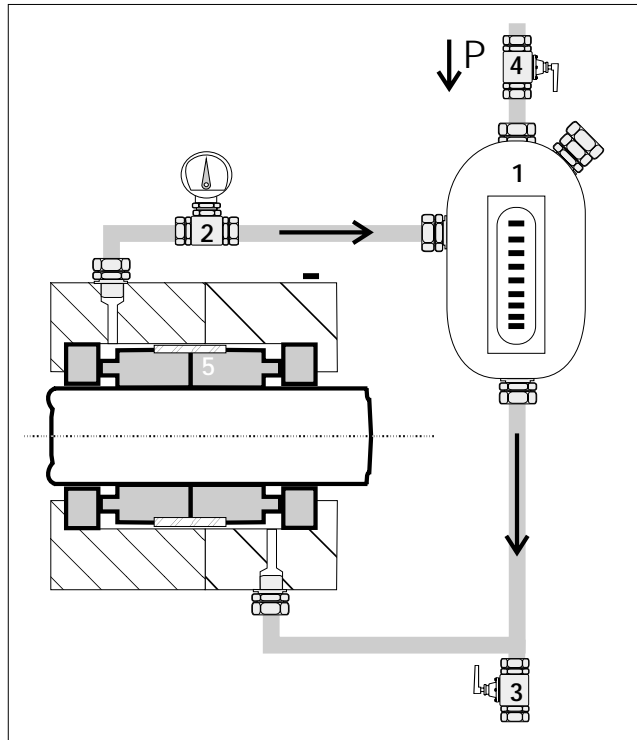


# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## PLAN 53

MIF-PA53/00

23-10-95



### 1.-Uso del manual

Este manual debe ser usado de forma conjunta, con el manual correspondiente a la bomba.

Deben tenerse en cuenta todas las indicaciones de dicho manual, en especial en lo referente a seguridad de funcionamiento y manipulación, del equipo.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones de innovación tecnológica.

### 2.-Definición del sistema

El plan 53 consiste en una circulación forzada (anillo de bombeo (5)) en circuito cerrado, a través de un depósito (1), con o sin serpentín de refrigeración, presurizado a 1,5 Kg/cm<sup>2</sup> (4) por encima de la del líquido bombeado y tal como se indica en el esquema. El fluido de barrera debe ser limpio, compatible con el líquido bombeado y los materiales de la bomba. En el circuito debe existir un drenaje (3) y un manómetro (2). Opcionalmente pueden instalarse un caudalímetro y un presostato de alarma en dicha línea.

### 3.-Puesta en marcha

Caso de ser la 1ª puesta en marcha hay que comprobar visualmente que las conducciones, elementos y/o

taponos referidos anteriormente se encuentran conectados correctamente y no han sufrido daño.

Instalar el depósito y accesorios si es necesario, verificando su correcta colocación, introducir líquido en él. Comprobar que la válvula (3) está cerrada y la (4) se encuentra abierta. Presurizar el depósito con un gas compatible con el líquido bombeado y el de barrera.

### 4.-Mantenimiento

Cada vez que se desmonte la bomba (ver su manual de instrucciones) se debe comprobar la limpieza interior y estado de los circuitos auxiliares y accesorios, limpiándolos si fuera necesario. Caso de que existan juntas estas deben ser cambiadas por otras nuevas.

Vigilar periódicamente el nivel de líquido del depósito, cuidando que no se agote, así como su presurización y revisar el correcto posicionamiento de las válvulas.

### 5.-Seguridad

**Se deben seguir todas las indicaciones sobre seguridad para el funcionamiento y manipulación de los equipos, que se indican en el manual de instrucciones de la bomba.**