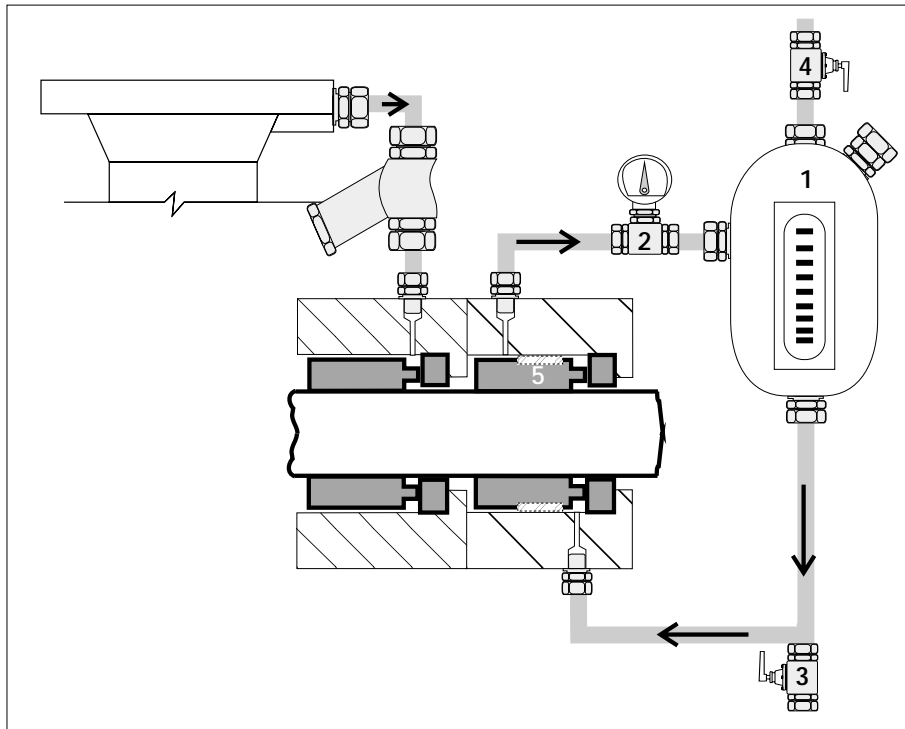


# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## PLAN 12/52

MIF-PA1252/00

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 12 consiste en una refrigeración/circulación tal como se indica en el esquema.

La circulación se realiza desde la impulsión de la bomba a la cajera mediante una tubería exterior y a través de un filtro colador. La tubería y el filtro vienen incorporados en la bomba.

El plan 52 consiste en una circulación forzada (anillo de bombeo (5)) , en circuito cerrado, a través de un depósito (1) , con o sin serpentín de refrigeración, abierto generalmente a la atmósfera (4) , conducido a un drenaje seguro y tal como se indica en el esquema .EL fluido 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 tapones 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.

### 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.

Cada cierto tiempo , dependiendo del nivel de suciedad del líquido, verificar el estado de suciedad del filtro, y limpiarlo si es necesario .

Vigilar periódicamente el nivel de líquido del deposito , cuidando que no se agote 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 .**