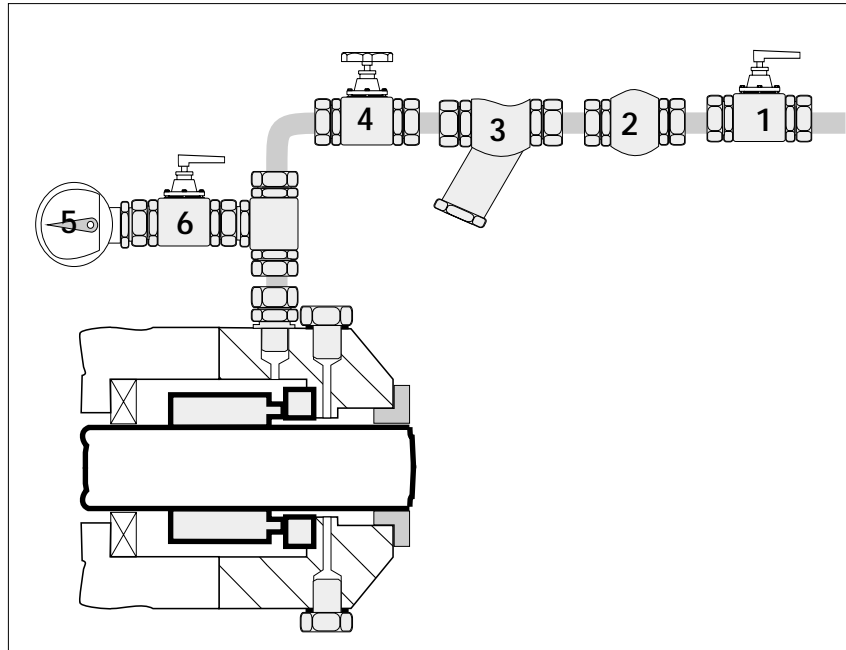


MANUAL DE INSTRUCCIONES

PLAN 32/61

MIF-PA3261/00

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

La circulación se realiza inyectando desde el exterior de la bomba a la caja un fluido limpio, compatible con el líquido bombeado y los materiales de la bomba, y a una presión de 1,5 Kg/cm² superior como mínimo a la existente en la caja.

IMPORTANTE: Salvo indicación expresa en oferta y/o pedido BOMBAS ITUR no suministra los accesorios como válvulas de retención (2), aislamiento (1)(6), filtros (3), válvulas de control (4) ni manómetros (5). En cualquier caso las válvulas (1) y (2) son siempre suministro del cliente.

Opcionalmente puede colocarse también un termómetro en la entrada de líquido a la caja.

El plan 61 consta de dos conexiones taponadas. Caso de que se observen deposiciones tras el cierre, pueden ser utilizadas para introducir un fluido de lavado, limpio, compatible con el líquido bombeado y los materiales de la bomba, y a una presión de como máximo 0,5 Kg/cm². Cuando se realice dicha

conexión, deberá colocarse un elemento de sellado de eje adecuado (empaquetadura, anillo de restricción, ...) y una salida a un drenaje seguro. Consultar a fábrica.

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 la tubería y accesorios verificando su correcta colocación, conectarla a la fuente de fluido y abrir la válvula.

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.

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.