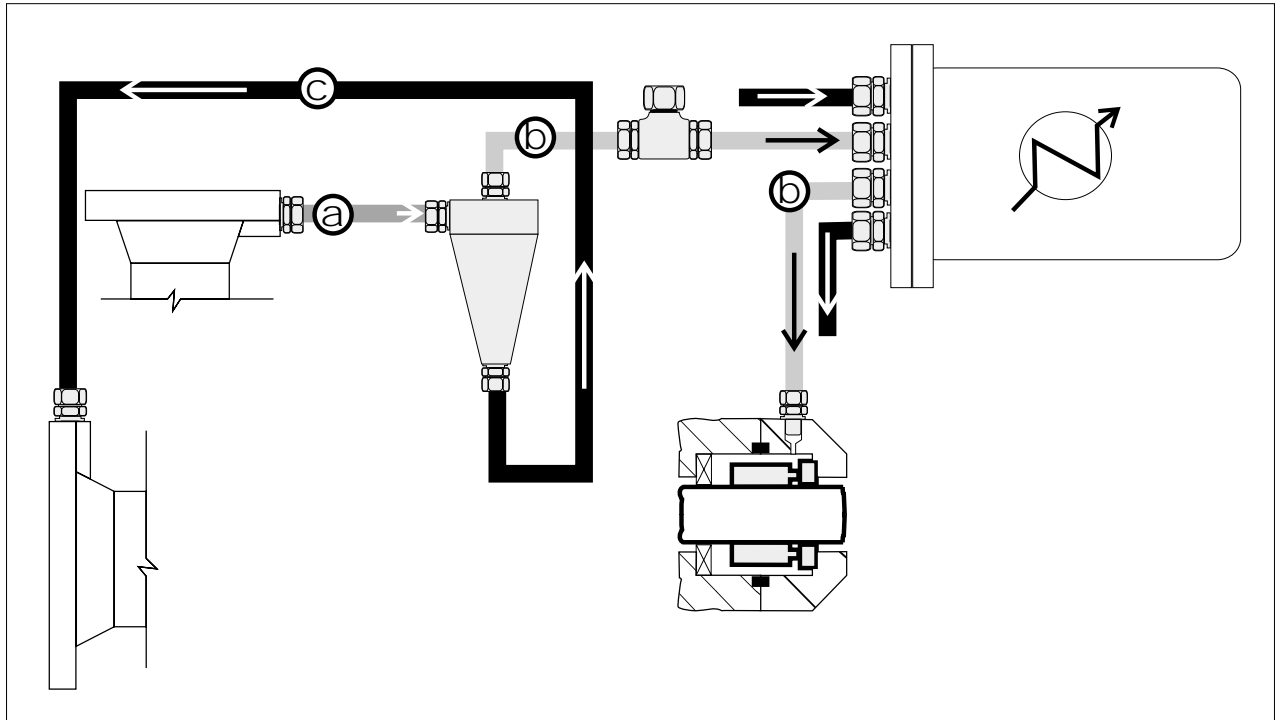


MANUAL DE INSTRUCCIONES

PLAN 41

MIF-PA41/00

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 41 consiste en una refrigeración/circulación del cierre mecánico tal como se indica en el esquema.

La circulación se realiza desde la impulsión de la bomba a la cajera del cierre mediante una tubería exterior y a través de un separador ciclónico (centrífugo). El líquido entra en el separador (a) donde se separan dos corrientes .Una sucia con las partículas en suspensión (c) vuelve a la aspiración de la bomba y otra limpia (b) que va al cierre mecánico a través de un intercambiador de calor. Opcionalmente puede colocarse un termómetro en la línea de entrada al cierre.

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.

Conectar las conexiones de agua de refrigeración al intercambiador .Eliminar las posibles acumulaciones de aire tanto en el intercambiador como en los circuitos.

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.

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 .