

Boletín de Servicio Técnico 103

Procedimientos de Colocación de Anillos de ajuste de los Tubos de Presión

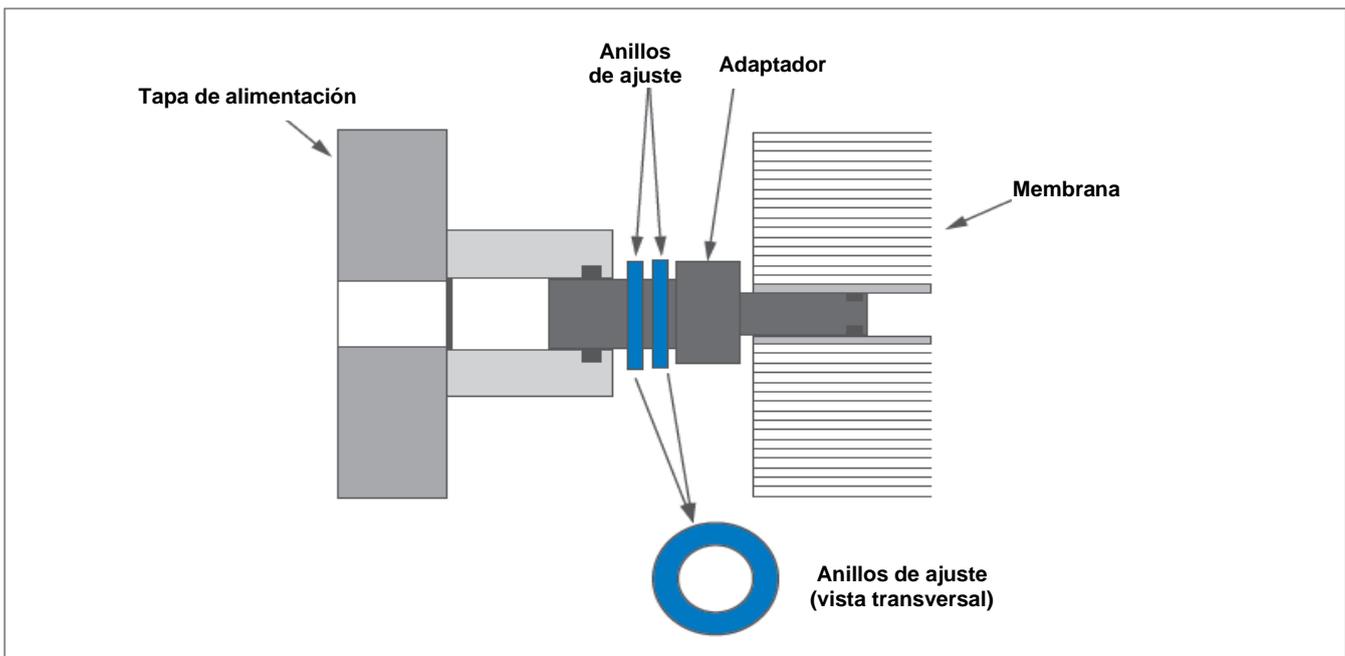
Anillos de ajuste para Tubos de Presión

Debido a la variabilidad en las dimensiones de extremo a extremo de las tapas entre los distintos fabricantes de tubos de presión, LG Chem recomienda encarecidamente colocar anillos en la pila de membranas dentro del tubo de presión para eliminar el exceso de holgura. Esta holgura puede provocar el desacoplamiento del interconector y un movimiento excesivo de la pila durante las operaciones de arranque y parada.

LG Chem recomienda seguir el siguiente método para garantizar la eliminación del exceso de holgura en la pila de membranas dentro de cada tubo de presión:

1. Proceder a la instalación de la tapa del lado de RECHAZO y el cilindro de empuje (si forma parte de la tapa del lado de rechazo) y desplazar la pila de membranas hasta que llegue al lado de RECHAZO y quede correctamente asentada sobre la tapa del lado de RECHAZO.
2. Preparar los anillos de PVC con distintos grosores de 1/8 a 3/8 de pulgada (de 3.17 a 9.52 mm). Se pueden obtener cortando una tubería de PVC con un diámetro que encaje en el adaptador del lado de alimentación.
3. Instalar tantos anillos de ajuste como sean necesarios sobre el adaptador interior del lado de ALIMENTACIÓN hasta que la tapa encaje correctamente con los anillos de ajuste y sea posible instalar la tapa. Se permite una separación aproximada de 6,34 mm (1/4 de pulgada) entre la tapa y los anillos, que no debe provocar el desacoplamiento del interconector ni otros problemas de funcionamiento (Ilustración 103.1).

Ilustración 103.1



Aviso: El uso de este producto no garantiza necesariamente la eliminación de los quistes y los patógenos del agua.

Una reducción eficaz de los quistes y los patógenos depende de todo el diseño del sistema, así como del funcionamiento y el mantenimiento del mismo. No se concede autorización para utilizar las patentes propiedad de LG Chem, Inc. o de otras empresas. Las condiciones de uso y la legislación aplicable pueden diferir según la ubicación y variar con el paso del tiempo. El Cliente es responsable de averiguar si los productos y la información de este documento resultan apropiados para el uso del Cliente, y también de asegurarse de que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del Cliente cumplan la legislación aplicable y otras normas gubernamentales. LG Chem no asume obligación ni responsabilidad alguna por la información que contiene el presente documento. NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA; SE EXCLUYEN DE FORMA EXPRESA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las marcas comerciales mencionadas en el presente documento son propiedad de sus respectivas empresas. LG NanoH₂O es una empresa que pertenece en su totalidad a LG Chem, Ltd. Todos los derechos reservados. © 2017 LG NanoH₂O, Inc.

Póngase en contacto con LG Chem Water Solutions

• América +1 424 218 4042 • Europa, África salvo Egipto +49 162 2970927 • Oriente Medio, Egipto +971 50 624 3184

• Corea del Sur +82 2 3773 6572 • China +86 2160872900 513 • India +91 9810013345 • Sudeste asiático +65 9749 7471