

POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

- Facilita la conexión de los purgadores eléctricos a los sistemas de calefacción central a través de una bomba de circulación
- Especialmente útil para las calderas de condensación con circuladores incorporados
- Permite la limpieza de los intercambiadores de calor secundarios sin desmontar la caldera
- De uso fácil
- Ahorra tiempo
- Compatible con todos los circuladores más populares



Este producto está sujeto a la solicitud de patente británica N° GB 0415270.8, presentada el 07 de julio de 2004.

Usos del producto

El Adaptador para Cabeza de Bomba Fernox Powerflow ha sido diseñado para conectar fácilmente la bomba eléctrica de purga a las tuberías del sistema de calefacción mediante los cuerpos de bomba más populares.

Permite purgar cada radiador del circuito a flujo máximo directamente donde se necesita.

El Adaptador para Cabeza de Bomba Fernox Powerflow también tiene la ventaja añadida de poder limpiar los intercambiadores de calor secundarios de las calderas de combinación con sólo abrir el grifo DHW para activar la válvula desviadora de la caldera.

Guía de montaje

El Adaptador para Cabeza de Bomba Fernox Powerflow se puede usar con todas las bombas habituales para calefacción central y con la mayoría de las calderas de combinación y de sistema en las que la bomba esté incorporada en la carcasa de la caldera. El Adaptador para Cabeza de Bomba Fernox Powerflow se suministra con tres anillos en 'O'.

Use 72mm x 5mm (los más pequeños de los tres anillos grandes) para:

- Grundfos UPS 15-50/60
- Gama de bombas de circulación CP/SE
- Myson CP
- Pegler Terrier TC5/TC6

Use 74mm x 6mm (anillo de tamaño medio y ligeramente más grueso) para:

- Wilo Gold

Use 80mm x 5mm (anillo más grande) para:

- DAB

Instrucciones de uso

1. Aísle la toma de corriente, cierre las válvulas de aislamiento de la bomba del sistema y quite la cabeza de la bomba, apartándola a un lado.
2. Inserte la junta plana pequeña de 40mm x 5mm encima de la entrada central del Adaptador. Esta junta encaja en todas las marcas de bomba.
3. Seleccione el anillo en O de mayor tamaño que mejor encaje en la bomba, dependiendo de la marca de la bomba. Remítase a la guía de instalación.
4. Usando los tornillos originales de montaje que vienen con la bomba, ponga el Adaptador en el sitio de la cabeza de la bomba. (Si necesita más tornillos, la mayoría de las bombas usan el tamaño M5 ó M6). Si se usa el anillo en O correcto, no hace falta apretar demasiado el Adaptador para que quede estanco.
5. Conecte la bomba eléctrica de purga al Adaptador. Use sólo separadores de tuercas y juntas hembra de PLÁSTICO (PP) de 3/4", tal y como se suministran con la bomba y el Adaptador Fernox Powerflow. Apriételas en los tubos con abrazaderas de tornillo. El uso de conectores de metal daña la rosca de las piezas del Adaptador y reduce su vida útil. Observe que la entrada en forma de riñón del Adaptador es el flujo del sistema y está marcada con la letra 'F', mientras que la entrada central con el manguito deslizante con muelle es el retorno del sistema y está marcada con la letra 'R'.

Cuidado y mantenimiento

El Adaptador para Cabeza de Bomba Fernox Powerflow está fabricado con polipropileno fuerte y resistente al ácido y con acero inoxidable, y sólo requiere un mantenimiento mínimo.

El manguito deslizante debe limpiarse y lubricarse con aceite o grasa de silicona cuando sea necesario. Antes de usarlo, compruebe que el manguito se deslice hacia dentro y hacia fuera. Los anillos en O pueden desgastarse o perderse, necesitando sustituirse. Hay un paquete de sustitución de anillos en O a disposición del usuario.