

UPS



Las bombas UPS conforman una gama completa de bombas circulatoras de 3 velocidades, disponibles con frecuencias de alimentación de 50 y 60 Hz. Estas bombas pueden utilizarse tanto en sistemas abiertos como cerrados. Las bombas UPS son bombas de rotor encapsulado; es decir, la bomba y el motor constituyen una unidad en la que no existe sello alguno en el eje y que únicamente requiere el uso de dos juntas de sellado. La lubricación de los rodamientos se consigue gracias al propio líquido bombeado.

Usos

Las bombas UPS están diseñadas para hacer circular líquidos en sistemas de calefacción y aire acondicionado. Las bombas con alojamientos de bronce o acero inoxidable también pueden utilizarse en sistemas de suministro de agua caliente. Entre las aplicaciones habituales de estas bombas se incluyen las siguientes:

- Sistemas de calefacción monotubo y bitubo.
- Bombas principales.
- Bombas sectoriales.
- Bombas de derivación para calderas.
- Bombas para superficies calefactadas.
- Calentadores.
- Sistemas de calefacción basados en suelo radiante.
- Sistemas de calefacción mediante energía solar.
- Sistemas de bombas de calor.
- Sistemas de calefacción geotérmica.
- Sistemas de recuperación de calor.
- Sistemas de aire acondicionado bitubo.
- Bombas para unidades de refrigeración.



Características y ventajas

- No requieren mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido.
- Bajo consumo energético.
- Gama completa.
- Disponibles con alojamiento resistente a la corrosión fabricado en acero inoxidable o bronce.
- Amplia gama de accesorios.

