

Información de producto

Bombas de agua (todos los modelos)

Rodamientos

La nueva generación de bombas de agua MEYLE está equipada con un **1** rodamiento de rodillos esféricos en doble fila. Se trata de la versión más eficaz que puede utilizarse actualmente en bombas de agua. Los rodamientos tienen una mayor capacidad de carga en comparación con los rodamientos esféricos de doble fila convencionales, y garantizan por tanto una vida útil más prolongada de la bomba de agua.

Grasa



En las bombas de agua MEYLE se utiliza grasa del famoso fabricante japonés Kyodo Yushi. Gracias a sus propiedades, esta grasa es la mejor para bombas de agua.

- > Rango de temperatura: de -40 a 180 °C
- > Insonorizadora
- > Resistente a la corrosión
- > Resistente a refrigerantes



Junta de anillos deslizantes

Las juntas de anillos deslizantes han de tener una calidad muy alta para evitar fugas - la causa de daños nº 1 en bombas de agua. La obturación de las bombas de agua MEYLE se garantiza con distintos componentes de alta calidad.

El paquete de juntas se compone de:

- Asiento resistente a la vibración gracias a la adherencia adicional del paquete de juntas en la carcasa
- Muelles adaptados a la junta para lograr una fuerza de apriete correcta de los anillos deslizantes
- Anillos deslizantes duraderos con carburo de silicio, el material más novedoso existente actualmente para juntas de anillos deslizantes. Ventajas:
 - > Mejor obturación
 - > Mayor vida útil
 - > Insonorizante

Pares de materiales adaptados de forma óptima y con desgaste mínimo

Turbina

Entretanto, los propulsores de plástico PPS (polivinilsiloxano) - material perfeccionado y robusto - son claramente mejores que las turbinas metálicas. Por ello se los emplea cada vez más en las bombas de agua.

Ventajas de las turbinas de plástico:

- > Peso menor
- > Resistente a temperaturas superiores a 220 °C
- > Es posible una geometría óptima de la pala
- > Mejora de los caudales y de la potencia de transporte

Propulsores de plástico PPS

