

Ficha de referencia para preselección

Bomba de succión axial KZ (ISO 13709 / API 610 OH2)

Documento de referencia para revisar una solicitud. No constituye una curva de rendimiento aprobada, un plano de fabricación ni una confirmación de intercambiabilidad. La selección y el suministro se confirman para cada configuración.

Bomba KZ de proceso tipo OH2

La KZ es una familia de succión axial que la documentación YSM identifica con ISO 13709 / API 610, tipo OH2. Está orientada a aplicaciones de proceso calientes y frías, incluidas refinería, petroquímica y proceso químico. La evaluación comienza con la hoja de datos del proyecto, donde deben quedar definidos el líquido, las condiciones operativas y los requisitos del suministro.

La referencia OH2 sirve para identificar la familia técnica. Para cotizar una configuración concreta se revisan también materiales, sellado, conexiones, accionamiento y documentación requerida. Si se reemplaza un equipo, aporte su hoja de datos y plano de instalación.

Parámetros de referencia de la KZ

Parámetro	Referencia
Caudal	Hasta 2 600 m³/h
Altura	Hasta 300 m
Presión	Hasta 100 bar
Temperatura	Hasta 425 °C
Referencia técnica	ISO 13709 / API 610, tipo OH2

El caudal, la altura, la presión y la temperatura indicados son límites publicados para la familia, no un punto de operación simultáneo. La selección debe establecer las condiciones admisibles del conjunto propuesto y comprobar el punto de trabajo con los requisitos de la instalación.

Construcción modular y soporte de rodamientos

El catálogo describe una construcción modular para compartir componentes dentro de la familia KZ. Al solicitar una bomba o un repuesto, identifique el tamaño y la configuración: esta modularidad no confirma por sí sola la equivalencia de una pieza con otra instalación.

El alojamiento de rodamientos incorpora aletas y refrigeración mediante ventilador según la descripción de la familia. Para un servicio caliente o frío, indique las condiciones normales, de arranque y alternativas que deba revisar la propuesta. El arreglo final y sus necesidades auxiliares deben quedar documentados para el proyecto.

Aplicaciones y alcance de la consulta

Las aplicaciones publicadas incluyen aumento de presión, refinería, petroquímica, proceso químico, desalación, refuerzo de alimentación de calderas, extracción de condensado y circulación de aceite térmico. Cada una exige describir el fluido y el punto de operación; el nombre de aplicación no determina por sí solo los materiales o el sello.

Envíe la hoja de datos API del proyecto, caudal y altura, presión de succión, composición y temperatura del líquido. Añada las condiciones de instalación y los requisitos de ensayos y documentación que necesite. La edición normativa y el alcance aplicable se concretan en la propuesta.

Preguntas sobre la KZ y el proyecto

¿Puedo solicitar la KZ con una hoja de datos API 610?

Sí; la documentación de la familia la identifica como ISO 13709 / API 610 tipo OH2. Envíe la hoja de datos para revisar la configuración, la edición requerida y el alcance documental y de ensayos del suministro.

¿Los máximos de presión y temperatura se aplican juntos?

No deben tomarse como una condición conjunta garantizada. La tabla resume límites de familia; la configuración propuesta necesita una revisión de sus condiciones reales de operación.

¿Una KZ sustituye directamente cualquier bomba OH2?

La viabilidad se comprueba con la hoja de datos y los planos del equipo instalado. Deben revisarse las conexiones, el montaje, la hidráulica y los sistemas auxiliares; compartir el tipo OH2 no confirma esas interfaces.

Compare las familias de bombas de proceso YSM o prepare una solicitud de KZ OH2 con los requisitos de su proyecto.

Documentación y contacto técnico

Fuente: documentación técnica vigente de YSM utilizada como referencia para esta ficha. Los rangos de serie, cuando aparecen, no garantizan valores simultáneos para todos los tamaños. La curva, el plano, el material y los documentos del suministro se confirman según la configuración y el pedido.

Envíe el modelo o la placa, el punto de operación y los datos disponibles. Para bombas: caudal, altura, líquido, temperatura y condiciones de succión. Para repuestos: referencia, material, dimensiones de acoplamiento y cantidad. Los datos desconocidos pueden indicarse como tales.

YSM Pumps · Jinan Yingsiman Machinery Co., Ltd.

Correo: miya_zhang@vip.163.com · gavin42541@gmail.com

WhatsApp: +86 186 1541 9318 · +86 186 5910 6155