

Ficha de referencia para preselección

Reemplazo de Griswold 811 con bombas y repuestos YSM

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.

Identificar una Griswold 811 antes del reemplazo

La serie G196 de YSM se ofrece para estudiar reemplazos de bombas Griswold 811 en tamaños y configuraciones correspondientes. Su base de comparación es el patrón Goulds 3196 y la envolvente dimensional ANSI/ASME B73.1. En una instalación 811, la placa y el plano de conjunto permiten relacionar ese patrón con la bomba real, incluidas las modificaciones realizadas durante mantenimiento.

La revisión puede abarcar una bomba completa, componentes del extremo hidráulico o repuestos individuales. Indique qué piezas pretende conservar. Mantener motor, base o tubería requiere comprobar sus interfaces con la configuración propuesta.

Cobertura G196 para revisar una Griswold 811

El tamaño se lee descarga × succión - diámetro nominal del impulsor, en pulgadas. La fuente del programa 811 publica los siguientes tamaños G196 por bastidor; no asigna códigos propios de bastidor Griswold.

Bastidor G196	Tamaños publicados para revisión
STX	1×1.5-6, 1.5×3-6, 2×3-6, 1×1.5-8 y 1.5×3-8
MTX / LTX	De 2×3-8 a 4×6-13; incluye determinadas variantes G y H
XLTX	6×8-13, 8×10-13, 6×8-15, 8×10-15 y 8×10-15G

El intervalo no implica que exista cualquier combinación intermedia. Conserve sufijos y tamaño completo para localizar la fila exacta; una designación fuera de esta lista requiere evaluación específica.

Datos que delimitan la correspondencia

Dato de la Griswold 811	Comprobación en el programa G196
Tamaño de la placa y sufijos	Tamaño hidráulico y variante; conserve la designación completa.
Bastidor o conjunto de rodamientos instalado	Dimensiones frente al bastidor G196 correspondiente; no se asigna un código Griswold por semejanza visual.
Plano de montaje	Posiciones y taladros de bridas, altura del eje, patas y acoplamiento.
Referencia de pieza Griswold	Posición, medidas y material frente a la referencia YSM propuesta.

Referencias de piezas: solo para identificación

Los siguientes ejemplos pertenecen al patrón Goulds 3196 del programa G196. No son números de pieza Griswold confirmados. La referencia Griswold se cruza expresamente con la documentación de la consulta.

Bastidor y tamaño G196	Pieza	Referencia YSM	Referencia del patrón Goulds 3196
STX · 1×1.5-6	Carcasa	GAB100	104554
STX · 1×1.5-6	Impulsor	GAB3	076781
STX · 1×1.5-8	Carcasa	GAC100	104556
STX · 1×1.5-8	Impulsor	GAC3	076793

Las referencias identifican posición y patrón de piezas no OEM fabricadas por YSM; no garantizan su montaje en cualquier Griswold 811.

Revisar hidráulica, materiales y sellado

Una comparación dimensional debe acompañarse del caudal, altura total, velocidad y diámetro actual del impulsor. Incluya composición y concentración del líquido, temperatura, densidad, viscosidad y sólidos, además de los datos de succión. Estos datos permiten contrastar la curva y revisar materiales mojados, sello y elastómeros.

Si solicita una pieza desgastada, aporte fotografías de sus superficies de ajuste y cualquier número fundido o marcado. Una pieza dañada puede haber perdido sus dimensiones originales: señale las zonas con desgaste y adjunte el plano disponible.

Preguntas frecuentes

¿El nombre Griswold 811 basta para elegir una G196?

No. Se necesita tamaño, configuración del conjunto y plano o dimensiones verificables. La serie identifica el programa de revisión, pero no determina por sí sola una bomba o pieza.

¿Puedo pedir un repuesto usando una referencia Goulds?

Puede aportarla como referencia de patrón junto con el número Griswold disponible. La propuesta debe identificar expresamente la pieza YSM, el tamaño y la configuración que se han comparado.

¿Se puede conservar el motor existente?

Se revisan potencia, velocidad, eje y acoplamiento, además de altura y posición del conjunto. Conservar el motor depende tanto del montaje como del punto de operación previsto.

Preparar una consulta sobre Griswold 811 · Ver programas de reemplazo ANSI

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