

Ficha de referencia para preselección

Reemplazo de Summit 2196 con YSM G196

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 la serie Summit 2196

La Summit 2196 se evalúa dentro del programa YSM G196, con impulsor abierto, ajuste externo y acceso posterior para mantenimiento. Sus bastidores STO, MTO, LTO y XLO se revisan frente a la estructura G196 correspondiente. Esta identificación debe conservar el número 2196: Summit Clark 3 utiliza otro patrón y se revisa dentro de la familia D Mark III.

La revisión comienza con la placa y el plano del equipo instalado. La envolvente dimensional ANSI/ASME B73.1 ayuda a comparar el montaje, mientras que la selección hidráulica se comprueba con las condiciones actuales del proceso.

Correspondencia STO-XLO y cobertura G196

Bastidor Summit 2196	Bastidor G196 revisado	Tamaños publicados G196
STO	STX	1×1.5-6, 1.5×3-6, 2×3-6, 1×1.5-8 y 1.5×3-8
MTO	MTX	De 2×3-8 a 4×6-13, con determinadas variantes G y H
LTO	LTX	Misma banda de tamaños que MTX, con un conjunto de rodamientos de mayor capacidad
XLO	XLTX	6×8-13, 8×10-13, 6×8-15, 8×10-15 y 8×10-15G

El tamaño expresa descarga × succión - diámetro nominal del impulsor en pulgadas. Los intervalos remiten a tamaños publicados y no incluyen cualquier combinación intermedia. Algunas designaciones Summit 2196 con impulsor nominal de 17 in quedan fuera de la lista G196 mostrada: requieren revisión específica, sin promesa de suministro basada en esta tabla.

Referencias hidráulicas: solo para identificación

Para identificar una pieza, conserve la referencia Summit de su registro. Los ejemplos siguientes son números YSM y referencias del patrón Goulds 3196; no constituyen una tabla de números Summit confirmados.

Tamaño G196 · MTX/LTX	Pieza	Referencia YSM	Patrón Goulds 3196
3×4-10	Carcasa / impulsor	GAN100 / GAN3	24962 / 0100597
3×4-10H	Carcasa / impulsor	GAP100 / GAP3	D00452A02 / 0C00262A02
4×6-10	Carcasa / impulsor	GAQ100 / GAQ3	25189 / 0101528
4×6-10H	Carcasa / impulsor	GAR100 / GAR3	D03123A / 0C02521A

El sufijo H cambia las referencias de estas filas. Todos los números se usan para identificar piezas no OEM fabricadas por YSM; el cruce con la pieza Summit se confirma por tamaño, posición y configuración.

Definir el alcance del reemplazo

Indique si solicita bomba completa, extremo hidráulico o piezas individuales. Si pretende conservar motor, acoplamiento, base o tubería, incluya las dimensiones que relacionan esos elementos con la bomba. Para repuestos, aporte plano seccional, posición, número existente, material y cantidad.

Registre cualquier cambio de impulsor, sello o eje realizado en mantenimiento. La revisión necesita caudal mínimo, nominal y máximo, altura, velocidad y datos del líquido: composición, concentración, temperatura, densidad, viscosidad y sólidos. Añada condiciones de succión y la configuración de sellado, incluidas las conexiones de lavado.

Preguntas frecuentes

¿Una Summit 2196 y una Clark 3 usan el mismo programa?

No. La 2196 se revisa frente a G196; Clark 3 se revisa frente a D Mark III y el patrón Durco Mark 3. Una fotografía de la placa evita confundir las dos series.

¿Qué ocurre si mi placa indica un tamaño de 17 in?

La tabla publicada G196 de esta página no acredita esa cobertura. Envíe tamaño completo, bastidor, plano y punto de operación para determinar si existe una propuesta revisable.

¿Puedo omitir la H del tamaño al pedir una carcasa?

No. Las filas con y sin H tienen referencias distintas. Conserve todos los sufijos de placa y confirme la designación con el plano o los registros de la pieza.

¿Se garantiza el mismo punto de trabajo por coincidir el tamaño?

La curva debe corresponder al impulsor y velocidad propuestos. La comparación incluye el servicio actual, especialmente si el impulsor instalado fue recortado o cambió el proceso.

Preparar una consulta sobre Summit 2196 · Ver programas de reemplazo

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