

Ficha de referencia para preselección

Reemplazo de Peerless 8196 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.

De Peerless 8196 al programa G196

La Peerless 8196 utiliza los bastidores STP, MTP, LTP y XLTP. La familia YSM G196 ofrece una estructura correspondiente de cuatro bastidores para evaluar una bomba completa, un extremo hidráulico o piezas individuales. El programa G196 utiliza impulsor abierto con ajuste externo y extracción posterior del conjunto para mantenimiento.

La coincidencia de nombres de bastidor orienta la comparación; la conclusión de montaje se obtiene del tamaño de placa y del plano específico. La revisión dimensional considera la envolvente ANSI/ASME B73.1 y las interfaces reales del equipo existente.

Correspondencia de bastidores y tamaños

Bastidor Peerless 8196	Bastidor G196 revisado	Cobertura publicada G196
STP	STX	1×1.5-6, 1.5×3-6, 2×3-6, 1×1.5-8 y 1.5×3-8
MTP	MTX	De 2×3-8 a 4×6-13, con determinadas variantes G y H
LTP	LTX	Misma banda de tamaños que MTX, con un conjunto de rodamientos de mayor capacidad
XLTP	XLTX	6×8-13, 8×10-13, 6×8-15, 8×10-15 y 8×10-15G

El tamaño se lee descarga × succión - diámetro nominal del impulsor, en pulgadas. Un intervalo no representa todas las combinaciones posibles: confirme la fila y los sufijos exactos. MTP y LTP requieren distinguir sus conjuntos de rodamientos aunque compartan una banda hidráulica.

Referencias de bastidor: solo para identificación

Estos números identifican bastidores del programa G196 y del patrón Goulds 3196. No son números Peerless. La referencia Peerless de la instalación se cruza por separado para cada suministro.

Bastidor G196	Referencia YSM	Referencia del patrón Goulds 3196
STX	G1119	RD04539AA
MTX	G2119	RD04540AA
LTX	GLT119	RD04548AA
XLTX	G3119	RE00666AA

Son referencias de identificación de piezas no OEM fabricadas por YSM; la correspondencia de bastidor no confirma automáticamente todas las piezas del conjunto Peerless.

Qué revisar si conserva partes de la instalación

- Base y tuberías: altura del eje, posiciones de bridas, apoyos y estado de la base.
- Motor: potencia, velocidad, eje, acoplamiento, guardas, tensión y frecuencia.
- Sellado: cámara estándar, ampliada o cónica; sello mecánico o empaquetadura y conexiones de lavado.
- Eje: construcción maciza o con camisa, dimensiones de ajuste y materiales.
- Servicio actual: caudal mínimo, nominal y máximo, altura, líquido, concentración, temperatura, densidad, viscosidad, sólidos y succión.

Si el impulsor fue recortado o el servicio cambió desde la compra original, declare ambos datos. La selección hidráulica se comprueba sobre la curva del tamaño propuesto y no se deduce del bastidor.

Preguntas frecuentes

¿La letra P se puede sustituir por X para pedir la bomba?

La tabla es una guía de correspondencia de familias. La consulta debe incluir modelo 8196, tamaño completo, bastidor y número de serie; las letras por sí solas no especifican el conjunto.

¿Puedo usar piezas MTX en una instalación Peerless LTP?

Compartir banda de tamaños no hace idénticos MTX y LTX. Identifique la pieza, su posición y las dimensiones de acoplamiento antes de definir un repuesto.

¿Una G196 tendrá el mismo rendimiento que mi 8196?

El rendimiento se revisa con caudal, altura, velocidad y diámetro del impulsor. La coincidencia dimensional no sustituye esa comprobación, especialmente si cambiaron las condiciones del proceso.

¿Qué documento inicia una solicitud de repuestos?

Una placa legible y el número Peerless o un plano seccional permiten identificar la configuración. Añada material, cantidad y fotografías de las piezas que desea sustituir.

Preparar una consulta sobre Peerless 8196 · Preparar los datos 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