YSM PUMPS · JINAN YINGSIMAN MACHINERY CO., LTD. · EDICIÓN INGENIERÍA 2026

Prontuario Maestro: Bombas de Proceso ANSI B73.1, ISO 5199, Selección Metalúrgica y 223 Códigos OEM Cruzados

Guía rápida de referencia dimensional, selección de aleaciones ASTM, corrección de NPSHa por altitud andina e identificación de repuestos/refacciones intercambiables para plantas químicas, mineras (cobre SX-EW y litio), celulosa y tratamiento de aguas en Latinoamérica y España.

Portal Español: https://ysmbombas.com/ Catálogo OEM: ysmbombas.com/repuestos-ansi/

WhatsApp Ing.: +86 186 1541 9318 Email: miya_zhang@vip.163.com

60 Tamaños
ANSI/ASME B73.1 (G196 + D Mark III)

223 Códigos
Referencias OEM cruzadas verificadas

3.000 m²
Fundición + CNC propio en Zibo (2010)

CMM + QA
Espectrometría, balanceo e hidrostática

1. Comparativa de Ingeniería: Serie YSM G196 (3196) vs. Serie YSM D Mark III (Mark 3)

Ambas familias respetan el sobre dimensional exterior ANSI/ASME B73.1 (reemplazo drop-in sobre placa base existente), diferenciándose en el diseño interno del impulsor y método de ajuste axial:

Parámetro Técnico	Serie YSM G196 (ysmbombas.com/serie-g196/)	Serie YSM D Mark III (ysmbombas.com/serie-d-mark-iii/)
Diseño del impulsor y ajuste	Impulsor totalmente abierto; ajuste axial externo frontal	Impulsor de álabes inversos (reverse-vane); ajuste externo en tapa trasera
Tamaños y bastidores / grupos	24 tamaños estándar · Bastidores STX, MTX, LTX y XLTX	26 tamaños estándar · Grupos de potencia 1, 2 y 3 (+ Lo-Flo y Autocebante)
Caudal máximo de operación	Hasta 1.590 m^3/h (7.000 US gpm)	Hasta 1.700 m^3/h (7.500 US gpm)
Altura dinámica total (TDH)	Hasta 223 m (730 ft)	Hasta 300 m (990 ft)
Presión máxima de trabajo	Hasta 25,8 bar / 2.586 kPa (375 psig)	Hasta 27,5 bar (400 psig)
Rango de temperatura	Hasta 371 °C (700 °F)	-73 °C a 370 °C (-100 °F a 700 °F)
Patrón dimensional ASME B73.1	Intercambiable con Goulds 3196, Griswold 811, Peerless 8196, Summit 2196, Aurora 3550	Intercambiable con Durco Mark 3,Mark 3 LF, Autocebante y Summit Clark 3
Metalurgias húmedas en planta YSM	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio

2. Matriz de Selección Metalúrgica ASTM en Fundición YSM (WCB a Titanio)

Código ASTM	Denominación Común	Fluidos y Procesos Recomendados	Precaución Técnica
`ASTM A216 WCB`	Acero al Carbono	Agua industrial limpia, aceites térmicos, hidrocarburos neutros, H_2SO_4 conc. (>93%) frío	No apto para ácidos diluidos ni salmueras
`ASTM A743 CF8M`	Inoxidable 316SS	Ácido nítrico, fosfórico puro, orgánicos, sosa cáustica < 75 °C, pulpa alcalina	Riesgo de picaduras en cloruros calientes
`ASTM A890 CD4MCu`	Inoxidable Dúplex	Minería cobre SX-EW (PLS/refino), lodos ácidos abrasivos, ácido fosfórico con yeso, agua de mar	Doble dureza frente a erosión-corrosión
`ASTM A743 CN7M`	Alloy 20	Ácido sulfúrico H_2SO_4 (10%–75% hasta 80 °C), decapado ácido, sulfatos corrosivos	No emplear en HCl concentrado
`CW-12MW / N-12MV`	Hastelloy C / B	Ácido clorhídrico (HCl), cloruros ácidos calientes, mezclas químicas severas	Verificar carácter oxidante/reductor
`ASTM B367 Gr. C-2`	Titanio Grado 2	Hipoclorito de sodio (NaClO), dióxido de cloro, salmueras saturadas de litio y cloro-álcali	Inmune a picaduras por cloruros oxidantes

3. Corrección de NPSHa por Altitud Geográfica (0 a 4.500 msnm) y Redes 50 Hz / 60 Hz

Referencia rápida para proyectos mineros e industriales en Chile, Argentina y España (50 Hz: 1.450 / 2.900 RPM) y México, Perú y Colombia (60 Hz: 1.750 / 3.500 RPM). Más detalles en ysmbombas.com/guia-tecnica/:

Altitud (msnm)	Presión Barométrica	Columna Agua (SG=1,0)	Pérdida Directa NPSHa	Polos Mineros e Industriales de Referencia
0 m	1,013 bar	10,33 mca	0,00 m	Callao, Cartagena, Valparaíso, Tarragona, Bahía Blanca
1.500 m	0,846 bar	8,62 mca	-1,71 m	Medellín, Salta, Querétaro
2.500 m	0,747 bar	7,61 mca	-2,72 m	Sabana de Bogotá, Calama, Arequipa, Salar de Atacama
3.500 m	0,658 bar	6,71 mca	-3,62 m	Faenas cordilleranas Chile / Perú
4.000 m	0,616 bar	6,28 mca	-4,05 m	Puna Argentina (Litio NOA), Altiplano Andino
4.500 m	0,577 bar	5,88 mca	-4,45 m	Gran minería sobre 4.300 msnm (Perú / Chile / Bolivia)

4. Portafolio Completo de Bombas Industriales y Series de Reemplazo YSM (23 Modelos)

Modelo / Línea YSM	Aplicación y Alcance de Intercambiabilidad	Ficha Técnica Online
Bomba de reemplazo para Goulds 3196: YSM G196	Consulte una bomba YSM G196 o repuestos no OEM para Goulds 3196. Envíe modelo, tamaño, bastidor y datos de servicio para revisar su solicitud.	/producto/bomba-de-reemplazo-goulds-3196/
Bomba YSM G196 LF para Goulds LF 3196 en servicios de bajo caudal	Bomba YSM G196 LF para consultas de reemplazo Goulds LF 3196. Compare tres tamaños, referencias de carcasa e impulsor y datos de selección de bajo caudal.	/producto/bomba-de-reemplazo-goulds-lf-3196/
Bomba autocebante YSM G3796 para depósitos y reemplazo Goulds 3796	Bomba G3796 no OEM para el patrón Goulds 3796. Consulte ocho tamaños, materiales y datos de succión para revisar su selección o reemplazo.	/producto/bomba-de-reemplazo-goulds-3796/
Bomba YSM G196 CV de vórtice para sólidos y reemplazo Goulds CV 3196	Explore la YSM G196 CV de impulsor retraído para reemplazo Goulds CV 3196. Revise sólidos, fibras, materiales y configuración de la bomba instalada.	/producto/bomba-de-reemplazo-goulds-cv-3196/
Bomba vertical YSM G171 para sumideros y reemplazo Goulds 3171	Revise su reemplazo Goulds 3171 con la G171 de YSM: placa, columna, eje, cojinetes, longitud de montaje y datos de operación. Producto no OEM.	/producto/bomba-de-reemplazo-goulds-3171/
Bomba ANSI YSM D Mark III para Durco Mark 3 y líquidos de proceso	Revise la D Mark III de uso general para Durco Mark 3: 26 tamaños, tres grupos, impulsor de álabes inversos, materiales y selección por curva.	/producto/bomba-de-reemplazo-durco-mark-3/
Bomba YSM D Mark III LF para bajo caudal y reemplazo Durco Mark 3 Lo-Flo	Compare los cuatro tamaños D Mark III LF para reemplazo Durco Mark 3 Lo-Flo: Group 1 y 2, referencias de piezas, materiales y selección por curva.	/producto/bomba-de-reemplazo-durco-mark-3-lo-flo/
Bomba autocebante YSM D Mark III Unitized para depósitos y fosos	Bomba YSM D Mark III Unitized para reemplazo Durco Mark 3 autocebante. Cámara integrada, materiales y datos de succión necesarios para revisar el cebado.	/producto/bomba-de-reemplazo-durco-mark-3-autocebante/
Bombas y repuestos YSM G196 para reemplazar una Griswold 811 instalada	Revise un reemplazo Griswold 811 con YSM G196: identificación por tamaño y plano, alcance de suministro y referencias de piezas del patrón Goulds 3196.	/producto/bomba-de-reemplazo-griswold-811/
Bombas y repuestos YSM G196 para reemplazo Peerless 8196	Compare bastidores Peerless 8196 STP, MTP, LTP y XLTP con YSM G196. Revise tamaños, referencias de patrón y datos necesarios para bombas o repuestos.	/producto/bomba-de-reemplazo-peerless-8196/
Bombas y repuestos YSM G196 para reemplazar Summit 2196	Revise Summit 2196 con YSM G196: correspondencia de bastidores, tamaños y sufijos H, referencias hidráulicas y límites para tamaños de 17 pulgadas.	/producto/bomba-de-reemplazo-summit-2196/
Bombas y repuestos YSM G196 para reemplazo Aurora 3550	Compare Aurora 3550 con YSM G196 por grupo y tamaño. Revise alcance, sellado, referencias de tapa y datos para conservar elementos de la instalación.	/producto/bomba-de-reemplazo-aurora-3550/
YSM G196 para revisar reemplazos y repuestos PumpWorks PWA Gen2	Revise PWA Gen2 con YSM G196: grupos 1–3, límites Group 4/4-17, cámaras Big Bore y Taper Bore y referencias para identificar repuestos.	/producto/bomba-de-reemplazo-pumpworks-pwa-gen2/
YSM D Mark III para revisar reemplazos de bombas Summit Clark 3	Revise Summit Clark 3 con YSM D Mark III: patrón Durco Mark 3, grupos 1K–3K, álabes inversos, sellado y referencias de piezas para identificar el reemplazo.	/producto/bomba-de-reemplazo-summit-clark-3/
Ingeniería inversa de repuestos de bombas desde muestras y planos	Reproducción de repuestos de bombas desde muestras o planos: medición, compensación de desgaste, materiales, controles y datos para evaluar su pieza.	/producto/ingenieria-inversa-de-piezas-de-bombas/
Bomba AC ISO 5199 / ISO 2858 para líquidos de proceso	Bomba AC monoetapa con diseño ISO 5199 / ISO 2858. Consulte parámetros de familia, opciones de sello y datos para seleccionar su bomba de proceso.	/producto/bomba-de-proceso-ac-iso-5199/
Bomba monoetapa DW para líquidos y suspensiones abrasivos	Bomba DW monoetapa para líquidos y suspensiones abrasivos o corrosivos. Revise caudal, altura, extracción de gas y datos para la selección.	/producto/bomba-resistente-al-desgaste-dw/

Modelo / Línea YSM	Aplicación y Alcance de Intercambiabilidad	Ficha Técnica Online
Bomba DN para lodos con sólidos grandes y fibras largas	Bomba DN monoetapa para lodos y suspensiones con sólidos grandes o fibras largas. Consulte parámetros y datos para revisar el paso de sólidos.	/producto/bomba-no-obstruible-dn/
Bomba KZ ISO 13709 / API 610 OH2 para servicios de proceso	Bomba KZ de succión axial ISO 13709 / API 610 OH2. Consulte parámetros de familia y requisitos para seleccionar servicios de proceso calientes o fríos.	/producto/bomba-api-610-oh2-kz/
Bomba multietapa KM para alimentación de calderas y aumento de presión	Bomba KM multietapa para alimentación de calderas, ósmosis inversa y aumento de presión. Revise altura, succión y datos para definir su selección.	/producto/bomba-multietapa-km/
Bomba vertical de turbina KVT VS1 / VS6 para captación y transferencia	Revise la bomba vertical KVT VS1 o VS6: una o varias etapas, cobertura de operación, opciones de montaje y versión API 610 bajo solicitud.	/producto/bomba-vertical-tipo-turbina-kvt/
Bomba G 3175 para selección en pulpa de papel y servicio pesado	Prepare una selección G 3175 con datos de pulpa, caudal, altura e instalación. Revise modelo, materiales y planos con YSM Pumps.	/producto/bomba-para-pulpa-y-papel-g3175/
Bomba serie S de carcasa partida y doble succión para agua y circulación	Revise la serie S de doble succión para agua y circulación. Envíe el modelo Omega, el punto de operación y el plano de instalación.	/producto/bomba-de-carcasa-partida-serie-s/

5A. Tabla de Códigos OEM Cruzados — Serie YSM G196 (Patrón Goulds 3196 · 104 Piezas)

Haga clic en cualquier tamaño o código YSM para abrir el despiece completo (Wet End + Power End) en https://ysmbombas.com/repuestos-ansi/:

Bastidor	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
STX (STi)	1×1.5-6	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAB100	104554	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1×1.5-6	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAB3	076781	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1.5×3-6	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAD100	104555	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1.5×3-6	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAD3	076792	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	2×3-6	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GKE100	105204	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	2×3-6	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GKE3	0B10176	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1×1.5-8	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAC100	104556	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1×1.5-8	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAC3	076793	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1×1.5-8LF	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GYB100	D06628A	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1×1.5-8LF	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GYB3	C03394A	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1.5×3-8	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAE100	104557	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX (STi)	1.5×3-8	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAE3	076794	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	2×3-8	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAF100	24741	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	2×3-8	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAF3	0100161	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-8	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAG100	24743	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-8	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAG3	0100163	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-8G	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAGG100	24745	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio

Bastidor	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-8G	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAGG3	0100165	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1×2-10	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAH100	104878	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1×2-10	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAH3	0B10009	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1×2-10LF	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GYC100	D06638A	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1×2-10LF	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GYC3	C03488A	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1.5×3-10	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAJ100	24960	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1.5×3-10	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAJ3	0100593	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	2×3-10	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAL100	24961	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	2×3-10	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAL3	0100595	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-10	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAN100	24962	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-10	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAN3	0100597	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-10H	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAP100	D00452A02	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-10H	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAP3	0C00262A02	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	4×6-10	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAQ100	25189	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	4×6-10	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAQ3	0101528	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	4×6-10H	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAR100	D03123A	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	4×6-10H	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAR3	0C02521A	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1.5×3-13	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAS100	24963	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1.5×3-13	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAS3	0100537	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio

Bastidor	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
MTX / LTX (MTi / LTi)	1.5×3-13LF	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GYD100	D06544	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	1.5×3-13LF	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GYD3	0C03393A	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	2×3-13	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAT100	D02450A	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	2×3-13	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAT3	0100539	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-13	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAU100	24965	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	3×4-13	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAU3	0B10542	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	4×6-13	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GAW100	D04930A	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
MTX / LTX (MTi / LTi)	4×6-13	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GAW3	0101500	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	6×8-13	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GNA100	25450	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	6×8-13	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GNA3	0103609	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	8×10-13	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GNB100	D02488A02	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	8×10-13	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GNB3	0D02490A02	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	6×8-15	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GNF100	25494	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	6×8-15	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GNF3	0256116	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	8×10-15	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GNC100	2555	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	8×10-15	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GNC3	0256119	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	8×10-15G	Carcasa espiral / Voluta (Ítem 100)	GND100	25665	WCB, CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
XLTX (XLT-i)	8×10-15G	Impulsor abierto / Rodete (Ítem 101)	GND3	0256122	CF8M (316SS), CD4MCu, CN7M (Alloy 20), Monel, Níquel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
STX · 6 in (1×1.5-6 – 2×3-6)	STX · 6 in (1×1.5-6 – 2×3-6)	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GAA106	R104562	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio

Bastidor	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
STX · 6 in (1×1.5-6 – 2×3-6)	STX · 6 in (1×1.5-6 – 2×3-6)	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GAA106B	RC04056A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
STX · 6 in (1×1.5-6 – 2×3-6)	STX · 6 in (1×1.5-6 – 2×3-6)	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GAA106F	RC01382A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
STX · 8 in (1×1.5-8 – 1.5×3-8)	STX · 8 in (1×1.5-8 – 1.5×3-8)	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GAC106	R104564	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
STX · 8 in (1×1.5-8 – 1.5×3-8)	STX · 8 in (1×1.5-8 – 1.5×3-8)	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GAC106B	RC04057A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
STX · 8 in (1×1.5-8 – 1.5×3-8)	STX · 8 in (1×1.5-8 – 1.5×3-8)	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GAC106F	RC01382A07	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 8 in	MTX / LTX · 8 in	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GAF106	R100788	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 8 in	MTX / LTX · 8 in	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GAF106B	RC04058A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 8 in	MTX / LTX · 8 in	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GAF106F	RC04109A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 10 in	MTX / LTX · 10 in	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GAH106	R100585	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 10 in	MTX / LTX · 10 in	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GAH106B	RC04059A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 10 in	MTX / LTX · 10 in	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GAH106F	RC04110A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 13 in	MTX / LTX · 13 in	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GAS106	R100529	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 13 in	MTX / LTX · 13 in	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GAS106B	RC04060A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
MTX / LTX · 13 in	MTX / LTX · 13 in	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GAS106F	RC04111A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
XLTX · 13 in	XLTX · 13 in	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GNA106	R104707	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
XLTX · 13 in	XLTX · 13 in	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GNA106B	RC04063A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
XLTX · 13 in	XLTX · 13 in	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GNA106F	RC04115A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
XLTX · 15 in	XLTX · 15 in	Tapa prensaestopas estándar (Ítem 184)	GNE106	R104710	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
XLTX · 15 in	XLTX · 15 in	Cámara de sello mecánico Variante B (Ítem 184M)	GNE106B	RC04064A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
XLTX · 15 in	XLTX · 15 in	Cámara de sello mecánico Variante F (Ítem 184M)	GNE106F	RC04116A01	WCB, CF8M, CD4MCu, CN7M, Monel, Níquel, Hastelloy, Titanio
STX 8"	STX 8"	Adaptador de bastidor (Ítem 108)	GKB108	76782	Hierro dúctil
MTX 8"	MTX 8"	Adaptador de bastidor (Ítem 108)	GAF108	R26292	Hierro dúctil
MTX 10"	MTX 10"	Adaptador de bastidor (Ítem 108)	GAH108	R26293	Hierro dúctil
MTX 13"	MTX 13"	Adaptador de bastidor (Ítem 108)	GAS108	R26294	Hierro dúctil
XLTX 13"	XLTX 13"	Adaptador de bastidor (Ítem 108)	GNA108	R102812	Hierro dúctil

Bastidor	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
XLTX 15"	XLTX 15"	Adaptador de bastidor (Ítem 108)	GNE108	R102814	Hierro dúctil
STX (STi)	STX (STi)	Bastidor de rodamientos (Ítem 228)	G1119	RD04539AA	Hierro dúctil
MTX (MTi)	MTX (MTi)	Bastidor de rodamientos (Ítem 228)	G2119	RD04540AA	Hierro fundido
LTX (LTi)	LTX (LTi)	Bastidor de rodamientos (Ítem 228)	GLT119	RD04548AA	Hierro fundido
XLTX (XLT-i)	XLTX (XLT-i)	Bastidor de rodamientos (Ítem 228)	G3119	RE00666AA	Hierro fundido
STX (STi)	STX (STi)	Alojamiento de rodamientos (Ítem 134)	G1201	C03340A	Según plano YSM
MTX (MTi)	MTX (MTi)	Alojamiento de rodamientos (Ítem 134)	G2201	D04872A	Según plano YSM
LTX (LTi)	LTX (LTi)	Alojamiento de rodamientos (Ítem 134)	GLT201	D04628A	Según plano YSM
XLTX (XLT-i)	XLTX (XLT-i)	Alojamiento de rodamientos (Ítem 134)	G3201	D04871A	Según plano YSM
MTX 8" & 10"	MTX 8" & 10"	Pata de bastidor (Ítem 241)	GAF109	B02092A	Hierro fundido / dúctil
MTX 10H & 13"	MTX 10H & 13"	Pata de bastidor (Ítem 241)	GAH109	B02091A	Hierro fundido / dúctil
XLTX 15"	XLTX 15"	Pata de bastidor (Ítem 241)	GNF109	C04366A	Hierro fundido / dúctil
STX (STi)	STX (STi)	Eje versión 105 (Ítem 122)	G1105	R104434	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
STX (STi)	STX (STi)	Eje versión 105S con camisa (Ítem 122)	G1105S	R104435	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
MTX (MTi)	MTX (MTi)	Eje versión 105 (Ítem 122)	G2105	R104731	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
MTX (MTi)	MTX (MTi)	Eje versión 105S con camisa (Ítem 122)	G2105S	R104733	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
LTX (LTi)	LTX (LTi)	Eje versión 105 (Ítem 122)	GLT105	R11062	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
LTX (LTi)	LTX (LTi)	Eje versión 105S con camisa (Ítem 122)	GLT105S	RC03044A	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
XLTX (XLT-i)	XLTX (XLT-i)	Eje versión 105 (Ítem 122)	G3105	R103615	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
XLTX (XLT-i)	XLTX (XLT-i)	Eje versión 105S con camisa (Ítem 122)	G3105S	R103614	SAE 4140 / 316SS / CN7M / Monel / Titanio
STX (STi)	STX (STi)	Camisa protectora de eje (Ítem 126)	G1177	76772X	316SS / CN7M / Monel / Hastelloy / Titanio
MTX (MTi)	MTX (MTi)	Camisa protectora de eje (Ítem 126)	G2177	73705X	316SS / CN7M / Monel / Hastelloy / Titanio
LTX (LTi)	LTX (LTi)	Camisa protectora de eje (Ítem 126)	GLT177	91967X	316SS / CN7M / Monel / Hastelloy / Titanio
XLTX (XLT-i)	XLTX (XLT-i)	Camisa protectora de eje (Ítem 126)	G3177	76230	316SS / CN7M / Monel / Hastelloy / Titanio

5B. Tabla de Códigos OEM Cruzados — Serie YSM D Mark III (Patrón Durco Mark 3 · 119 Piezas)

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1LF-4	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DYA100	BY40035AI	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1LF-4	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DYA3	MY55565A40	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1-6	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DKA100	DY50772	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1-6	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DKA3	MY50798A62	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	1K3×1.5-6	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DKC100	DY50794A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K3×1.5-6	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DKC3	MY50746A62	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	1K3×2-6	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DKE100	DY50733A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K3×2-6	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DKE3	MY50723A62	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1LF-8	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DYB100	BY40035AU	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1LF-8	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DYB3	MY55575A82	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1-8	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DKB100	DY52981A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K1.5×1-8	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DKB3	MY50754A82	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	1K3×1.5-8	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DKD100	DY50659A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 1 (1K)	1K3×1.5-8	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DKD3	MY50656A82	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K3×2-8	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAF100	DY46070A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Grupo 2 (2K)	2K3×2-8	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAF3	MY46066A82	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-8	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAG100	DY46161A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-8	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAG3	MY46157A82	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K2×1LF-10	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DYC100	BY40035AV	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K2×1LF-10	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DYC3	MY55574A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K2×1-10A	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAH100	DY46950A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K2×1-10A	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAH3	MY46952AA100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	3×1.5-10	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAJ100	CY22118A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	3×1.5-10	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAJ3	MY36861A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K3×1.5-10A	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAK100	DY50995A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K3×1.5-10A	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAK3	MY51157A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	3×2-10	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAL100	CY21802A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	3×2-10	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAL3	MY36862A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K3×2-10A	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAM100	DY51040A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K3×2-10A	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAM3	MY51049A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-10	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAN100	CY22235A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-10	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAN3	MY35641AA100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Grupo 2 (2K)	2K4×3-10H	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAP100	CY22385A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-10H	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAP3	MY36877A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K6×4-10	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAQ100	DY47208A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K6×4-10	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAQ3	MY47210AA100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K6×4-10H	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAR100	DY51022A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K6×4-10H	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAR3	MY50824A100	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K3×1.5LF-13	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DYD100	BY40035AW	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K3×1.5LF-13	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DYD3	MY55573A130	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K3×1.5-13	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAS100	CY21853A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K3×1.5-13	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAS3	MY36649AA130	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K3×2-13	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAT100	CY22312A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K3×2-13	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAT3	MY49112A130	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-13	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAU100	CY22344A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-13	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAU3	MY36847AA130	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-13HH	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAV100	DY50172A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K4×3-13HH	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAV3	MY50171AA130	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Grupo 2 (2K)	2K6×4-13A	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DAW100	DY33074A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 2 (2K)	2K6×4-13A	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DAW3	MY36846AA130	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	3K8×6-14A	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNA100	DY32218AA	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K8×6-14A	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNA3	MY40103AA140	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-14	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNB100	DY48876AA	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-14	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNB3	MY48879A140	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	3K6×4-16	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNE100	DY51013A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K6×4-16	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNE3	MY51017A160	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	8×6-16	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNF100	DY30546A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	8×6-16	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNF3	MY39056AA160	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	3K8×6-16A	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNG100	DY48890AA	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K8×6-16A	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNG3	MY48888A160	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-16	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNC100	DY48899AA	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-16	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNC3	MY48902A160	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-16H	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DND100	DY48925AA	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-16H	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DND3	MY48928A160	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Grupo 3 (3K)	3K10×8-17	Carcasa espiral / Voluta (POS 100)	DNH100	CY29134A	WCB, CF8M (316SS), CF3M (316L), CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio
Grupo 3 (3K)	3K10×8-17	Impulsor de álabes inversos (POS 103)	DNH3	MY38068A170	CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy B/C, Titanio, Circonio
Grupo 1 (1K)	Grupo 1 (1K)	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DKA106	CY22418A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 1 (1K)	Grupo 1 (1K)	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DKA106B	CY52018A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 1 (1K)	Grupo 1 (1K)	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DKA106D	CY54131A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 1 (1K)	Grupo 1 (1K)	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DKA106E	CY54132A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 8 in	Grupo 2 · 8 in	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DAF106	CY46072A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 8 in	Grupo 2 · 8 in	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DAF106B	CY52024A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 8 in	Grupo 2 · 8 in	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DAF106D	CY53432A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 8 in	Grupo 2 · 8 in	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DAF106E	CY53433A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 10 in	Grupo 2 · 10 in	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DAH106	CY21805A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 10 in	Grupo 2 · 10 in	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DAH106B	DY52026A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 10 in	Grupo 2 · 10 in	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DAH106D	DY53439A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 10 in	Grupo 2 · 10 in	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DAH106E	DY53440A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 13 in	Grupo 2 · 13 in	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DAS106	DY21855A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 13 in	Grupo 2 · 13 in	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DAS106B	DY52028A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 13 in	Grupo 2 · 13 in	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DAS106D	DY53442A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 2 · 13 in	Grupo 2 · 13 in	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DAS106E	DY53443A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 14 in	Grupo 3 · 14 in	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DNA106	DY28284AA	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Grupo 3 · 14 in	Grupo 3 · 14 in	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DNA106B	DY52030A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 14 in	Grupo 3 · 14 in	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DNA106D	DY53499A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 14 in	Grupo 3 · 14 in	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DNA106E	DY53501A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 16 in	Grupo 3 · 16 in	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DNE106	DY27457AA	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 16 in	Grupo 3 · 16 in	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DNE106B	DY52032A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 16 in	Grupo 3 · 16 in	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DNE106D	DY53502A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 16 in	Grupo 3 · 16 in	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DNE106E	DY53504A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 17 in	Grupo 3 · 17 in	Tapa trasera estándar empaquetadura (POS 106)	DNH106	DY29137A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 17 in	Grupo 3 · 17 in	Tapa trasera cámara de sello Variante B (POS 106)	DNH106B	DY52034A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 17 in	Grupo 3 · 17 in	Tapa trasera cámara de sello Variante D (POS 106)	DNH106D	DY55261A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Grupo 3 · 17 in	Grupo 3 · 17 in	Tapa trasera cámara de sello Variante E (POS 106)	DNH106E	DY55258A	WCB, CF8M, CF3M, CD4MCu, Super Duplex, CN7M, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio
Mark 3 Grupo 2 · 8"	Mark 3 Grupo 2 · 8"	Adaptador de alojamiento (POS 108)	DAF108	DY46074AAP	Hierro dúctil
Mark 3 Grupo 2 · 10"	Mark 3 Grupo 2 · 10"	Adaptador de alojamiento (POS 108)	DAH108	DY21806ACP	Hierro dúctil
Mark 3 Grupo 2 · 13"	Mark 3 Grupo 2 · 13"	Adaptador de alojamiento (POS 108)	DAS108	DY21857ABP	Hierro dúctil
Mark 3 Grupo 3 · 14"	Mark 3 Grupo 3 · 14"	Adaptador de alojamiento (POS 108)	DNA108	DY28285ACP	Hierro dúctil
Mark 3 Grupo 3 · 16"	Mark 3 Grupo 3 · 16"	Adaptador de alojamiento (POS 108)	DNE108	DY27463ACP	Hierro dúctil
Mark IIIA Grupo 1	Mark IIIA Grupo 1	Alojamiento principal de rodamientos (POS 119)	D1119	DY55721B	Hierro dúctil
Mark IIIA Grupo 2	Mark IIIA Grupo 2	Alojamiento principal de rodamientos (POS 119)	D2119	DY55718A	Hierro dúctil
Mark IIIA Grupo 3	Mark IIIA Grupo 3	Alojamiento principal de rodamientos (POS 119)	D3119	DY55723A	Hierro dúctil
Mark IIIA Grupo 1	Mark IIIA Grupo 1	Portarrodamientos / Carrier (POS 201)	D1201	CY55739AP	Según plano YSM
Mark IIIA Grupo 2	Mark IIIA Grupo 2	Portarrodamientos / Carrier (POS 201)	D2201	CY55742AP	Según plano YSM

Grupo	Tamaño	Componente (Repuesto / Refacción)	Cód. YSM	Ref. OEM	Aleaciones Disponibles
Mark IIIA Grupo 3	Mark IIIA Grupo 3	Portarrodamientos / Carrier (POS 201)	D3201	DY55743AP	Según plano YSM
Grupo 1 · 6" & 8"	Grupo 1 · 6" & 8"	Pata de soporte (POS 109)	DKA109	CY55732AK	Hierro dúctil / acero
Grupo 1 · 3×1.5-8	Grupo 1 · 3×1.5-8	Pata de soporte (POS 109)	DYD109	CY55733AK	Hierro dúctil / acero
Grupo 2 · 8" & 10" pequeña	Grupo 2 · 8" & 10" pequeña	Pata de soporte (POS 109)	DYF109	CY55736AK	Hierro dúctil / acero
Grupo 2 · 10" grande & 13"	Grupo 2 · 10" grande & 13"	Pata de soporte (POS 109)	DYS109	CY55737AK	Hierro dúctil / acero
Grupo 3	Grupo 3	Pata de soporte (POS 109)	DNA109	CY55738AK	Hierro dúctil / acero
Mark 3 Grupo 1	Mark 3 Grupo 1	Eje versión 105S con camisa (POS 105)	D1105S	CY50686A	SAE 4140 / 316SS
Mark 3 Grupo 1	Mark 3 Grupo 1	Eje sólido versión 105 (POS 105)	D1105	CY50683A	SAE 4140 / 316SS
Mark 3 Grupo 2	Mark 3 Grupo 2	Eje versión 105S con camisa (POS 105)	D2105S	CY32768B	SAE 4140 / 316SS
Mark 3 Grupo 2	Mark 3 Grupo 2	Eje sólido versión 105 (POS 105)	D2105	CY21361BA	SAE 4140 / 316SS
Mark 3 Grupo 3	Mark 3 Grupo 3	Eje versión 105S con camisa (POS 105)	D3105S	CY50467A	SAE 4140 / 316SS
Mark 3 Grupo 3	Mark 3 Grupo 3	Eje sólido versión 105 (POS 105)	D3105	CY50463A	SAE 4140 / 316SS
Mark 3 Grupo 1	Mark 3 Grupo 1	Camisa de gancho / Hook sleeve (POS 177)	D1177	AY50691A	Aleación húmeda (316SS / CD4MCu / CN7M / Titanio)
Mark 3 Grupo 2	Mark 3 Grupo 2	Camisa de gancho / Hook sleeve (POS 177)	D2177	AY38913AA	Aleación húmeda (316SS / CD4MCu / CN7M / Titanio)
Mark 3 Grupo 3	Mark 3 Grupo 3	Camisa de gancho / Hook sleeve (POS 177)	D3177	BY39477A	Aleación húmeda (316SS / CD4MCu / CN7M / Titanio)

Checklist Rápido para Cotizar en Menos de 48 Horas (https://ysmbombas.com/solicitar-cotizacion/):
1) Foto de la placa de la bomba instalada (tamaño ej. 2×3-10, bastidor STX/MTX/LTX o Grupo 1K/2K/3K) o código OEM de esta tabla · 2) Fluido, concentración (%), sólidos (%) y temperatura (°C) · 3) Caudal y altura dinámica total (TDH) + altitud de planta (msnm) y frecuencia eléctrica (50 Hz / 60 Hz) · 4) Aleación requerida, Incoterms 2020 y puerto/ciudad de destino. Garantía de 12 meses desde embarque; inspección de terceros SGS / BV / TÜV aceptada.

Aviso legal de independencia (No OEM): Jinan Yingsiman Machinery Co., Ltd. (YSM Pumps) es un fabricante independiente no OEM. Todos los nombres comerciales, modelos y números de parte de terceros (Goulds, 3196, Flowserve, Durco, Mark 3, Griswold, Peerless, Summit, Aurora, PumpWorks) pertenecen a sus respectivos propietarios y se citan exclusivamente con fines de identificación dimensional y referencia técnica bajo ASME B73.1.