



**BOMBA DE CARCAZA
BIPARTIDA DE UNA ETAPA**

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

La línea de productos de carcasa dividida Serie 5030 SC es una bomba de protección contra incendios certificada por terceros en una orientación de acoplamiento flexible con un conjunto de carcasa dividida axialmente.

Este producto puede ser accionado por motor eléctrico o diésel y se adapta perfectamente a las aplicaciones de flujo más pequeñas y más grandes que se encuentran en toda la industria.

- ▼ Hierro dúctil, carcasa acanalada con clasificaciones de presión de 400 PSI
- ▼ Carcasa de doble voluta diseñada para reducir las cargas radiales
- ▼ Bridas de succión 250# RF y descarga 250# RF
- ▼ Diseño de impulsor de alta eficiencia que lidera la industria con menos caballos de fuerza
- ▼ Impulsor de acero inoxidable 304 fundido a la cera perdida
- ▼ 4340 Ejes de acero con alto contenido de cromo templados y revenidos
- ▼ Camisas de eje de acero inoxidable 304, prensaestopas de acero inoxidable 304 y anillos linterna de acero inoxidable 304
- ▼ Líneas de descarga de acero inoxidable 304 con válvulas de bola de acero inoxidable 304
- ▼ Rodamiento de ranura profunda serie 6300 en las ubicaciones interior y exterior
- ▼ Las carcasas de rodamientos internas y externas son extraíbles y reemplazables sin quitar la parte superior de la carcasa

- ▼ La parte superior de la carcasa tiene ubicaciones de barra de palanca y tornillos niveladores para ayudar en el desmontaje de la bomba
- ▼ Compatibilidad metalúrgica totalmente opcional para aplicaciones de agua de mar (todas de bronce, todas de acero inoxidable 2205 y todas 2507 super dúplex)
- ▼ Ubicaciones de almohadillas fresadas y perforadas debajo de la bomba y el impulsor
- ▼ Tornillos niveladores de alineación ubicados debajo del motor (eléctrico) o bomba (diésel) para ayudar en la alineación de campo
- ▼ Los tornillos niveladores de la base permiten una nivelación rápida y eficiente de la base a la plataforma de concreto en el campo
- ▼ Dos lengüetas de conexión a tierra están ubicadas en la base para conectar a tierra de manera segura todo el ensamblaje
- ▼ Orejetas de elevación integrales en la base para levantar y transportar con seguridad todo el ensamblaje de la base

RENDIMIENTO CERTIFICADO

- ✓ Flujos: 300 GPM a 8,000 GPM [68 M3/HR a 1,817 M3/HR]
- ✓ Cabezales: 40 PSI a 367 PSI [2,75 BAR a 25,3 BAR]
- ✓ Velocidades: 3550 RPM, 2950 RPM, 2600 RPM, 2350 RPM, 2100 RPM, 2000 RPM, 1760 RPM, 1480 RPM

