



**BOMBA DE  
TURBINA VERTICAL**

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

La línea de productos de turbina vertical Serie 5040 VT es una bomba de protección contra incendios certificada por terceros en un conjunto de turbina vertical de longitud total.

Este producto puede ser accionado por motor eléctrico o diésel y es ideal para aplicaciones en las que hay un pozo húmedo en el lugar de trabajo.

- ▼ Tazones de hierro dúctil con construcción de doble anillo de desgaste
- ▼ Construcción de recipiente con bridas con roscas de tornillo nivelador para un fácil montaje y desmontaje
- ▼ Impulsores de acero inoxidable 304, fundidos a la cera perdida y balanceados hidráulicamente con anillos de desgaste del tazón inferior y superior
- ▼ 4340 Ejes de acero con alto contenido de cromo templados y revenidos
- ▼ Manguitos de eje de acero inoxidable 304 entre cada etapa y debajo de cada cojinete del tazón
- ▼ Colador de cesta de acero inoxidable 304
- ▼ Cojinetes de tazón de bronce de servicio pesado entre cada etapa
- ▼ Conjuntos de columnas con bridas (4", 6", 8", 10", 12", 14" y 16") con eje de línea de acero inoxidable 420
- ▼ Cabezales de descarga de acero fabricados (4", 6", 8", 10", 12", 14" y 16") con conjunto de caja de prensaestopas de cojinete doble de servicio pesado

- ▼ El prensaestopas cuenta con manguitos de eje de acero inoxidable 304, prensaestopas de acero inoxidable 304 y anillo de linterna de acero inoxidable 304
- ▼ 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 las 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

## RENDIMIENTO CERTIFICADO

- ✓ Caudales: 100 GPM a 7500 GPM [22,7 M3/HR a 1703 M3/HR]
- ✓ Cabezales: 40 PSI a 377 PSI [2,75 BAR a 26,0 BAR]
- ✓ Velocidades: 2950 RPM, 1760 RPM, 1480 RPM

