

## Características y Beneficios

- Disponible en capacidades desde 2500 a 5000 GPM (1136 m<sup>3</sup>/hr).
- Presiones de hasta 208 PSI (146m).
- Cumple con NFPA #20, UL, ULC, FM y ANSI.
- Pruebas de desempeño e hidrostáticas.
- Balanceo dinámico de impulsores.
- La carcasa de doble voluta equilibra las fuerzas radiales en los cojinetes del eje de transmisión.
- Diseño ahorrador de espacio.
- Fácil mantenimiento y conservación.
- Disponible con motor eléctrico o de combustión interna Diesel.
- Construcción estándar: hierro fundido, internos en bronce.
- Disponible con rotación a la izquierda o a la derecha para facilitar su disposición de la sala de bombas.
- Caja prensaestopas con empaquetaduras.
- Lubricación con grasa.
- Diseñado para bajos requerimientos de caballos de fuerza.
- Disponible en 50 ó 60 ciclos.
- Las bridas de succión y descarga se ubican en una misma línea de centros.

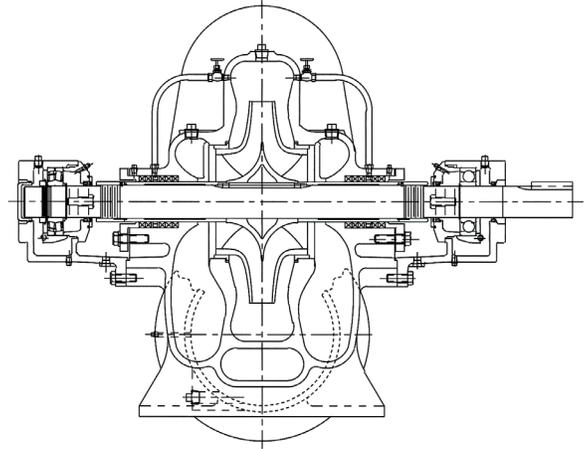
La bomba contra incendio Serie 9100 está diseñada para abastecer agua a conexiones de bomberos, sistemas de rociadores, de mitigación química y sistemas de hidrantes en instalaciones industriales y comerciales.



# Bombas Contra Incendio Serie 9100

# Series 9100

Nombre de la parte	Construcción básica hierro fundido, internos en bronce
Tapón (carcasa)	Latón
Tuberías de lavado	Cobre
Prensaestopas	Bronce (ASTM B584-932)
Pernos (Prensaestopas)	Acero inoxidable 316
Tapón (Caja de cojinetes)	Acero
Anillos de empaque	Acero
Ensamblaje de la carcasa	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 35A)*
Junta de la carcasa (Succión)	Papel (Vellumoid 505)
Junta de la carcasa (Descarga)	Papel (Vellumoid 505)
Pernos de carcasa	Acero (Grado 8)
Pernos de espiga (Carcasa)	Acero Inoxidable 416
Anillos de la carcasa	Bronce (ASTM B584-932)
Eje de transmisión	Acero (SAE 1045 / SAE 4140)
Manga del eje	Bronce (ASTM B584-932)
Tuerca de la manga del eje	Bronce (ASTM B584-932)
Tapa de cojinetes (Interno)	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Tapa de cojinetes (Externo)	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Caja de cojinetes	Hierro fundido (ASTM A48 Clase 25A)
Cojinetes (Interno)	Acero
Cojinetes (Interno)	Acero
Cubierta del eje	Bronce (ASTM B584-932)
Rondana de empuje	Acero
Deflectores	Hule (Buna "N")
Sello de cojinetes	Bronce
Junta de la caja de cojinetes	Papel (Vellumoid 505)
Tuerca de seguridad (Cojinetes)	Acero
Rondana de seguridad (Cojinetes)	Acero
Perno roscado	Acero inoxidable 316
Tapón roscado	Acero (Grado 2)
Graseras (Cojinetes)	Acero
Cuña del Impulsor	Acero inoxidable 316
Cuña del cople	Acero
Cuña de la manga	Acero inoxidable 316
Anillo O (cubierta del eje)	Hule (Buna "N")
Anillo O (manga del eje)	Hule (Buna "N")
Anillo retenedor	Acero
Perno retenedor anillo de carcasa	Acero inoxidable 304
Impulsor	Bronce (ASTM B584-875)
Jaula del sello	PTFE



Tamaño de la bomba
12x8x21F
12x8x22F-M
14x10x20F-S
14x10x20F-L
16x12x23F

\* Las carcasas para los tamaños de bomba con el prefijo "H" se fabricarán en Hierro Dúctil (Grado 65-45-12).



Xylem, Inc.  
8200 N. Austin Avenue  
Morton Grove, Illinois 60053  
Teléfono: (847) 966-3700  
Fax: (847) 965-8379  
www.acfirepump.com

A-C Fire Pump es una marca registrada de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. © 2014 Xylem Inc. ACFP 9100-05-SP septiembre de 2012