

Sistemas de bombas con succión al extremo

BOMBAS CENTRIFUGAS SERIE e-1510
VÁLVULAS TRIPLE DUTY®
DIFUSOR DE SUCCIÓN PLUS

B-205G-SP

 **Bell & Gossett**
a xylem brand

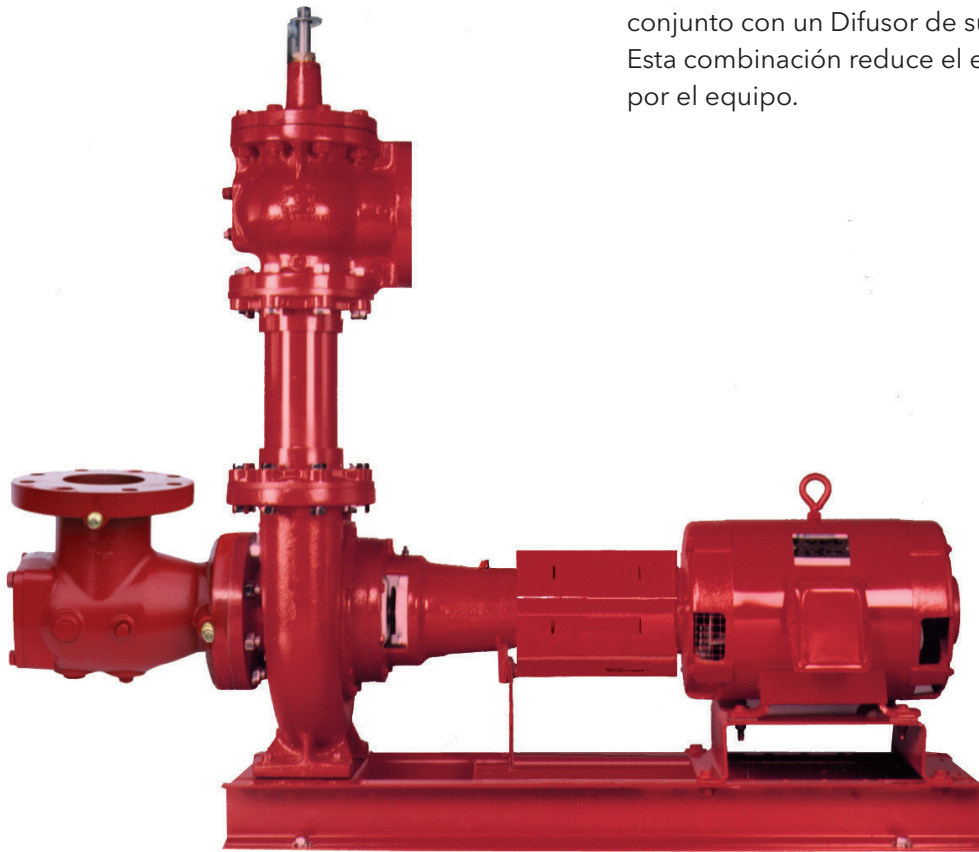
Sistemas de bombas con succión al extremo de B&G

Consisten de:

Bombas Serie e-1510 de B&G
Válvulas Triple Duty® de B&G
Difusor de Succión Plus de B&G

Usted puede ahorrar

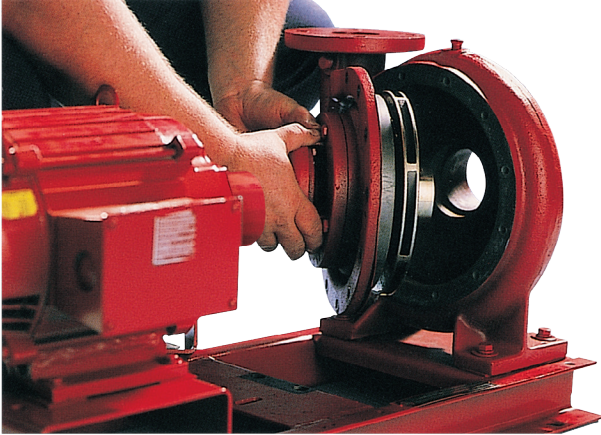
- Tiempo** - Instalando una Válvula Triple® Duty de B&G, la cuál proporciona tres características de válvula en una.
- Dinero** - Teniendo una rápida instalación. Una sola válvula contra tres, no hay codos en la succión que requieran ser soldados ni soporte de pie.
- Espacio** - Proporcionando una bomba compacta rígida en conjunto con un Difusor de succión plus de B&G. Esta combinación reduce el espacio total requerido por el equipo.



El sistema de bomba de B&G ofrece las siguientes importantes ventajas:

- Un paquete diseñado en fabrica que cumple con los requerimientos específicos de su sistema.
- El difusor de succión plus patentado proporciona un flujo suave hacia la bomba a la vez que la protege con un colador integrado. El diseño compacto ahorra espacio y elimina costos innecesarios asociados con los métodos tradicionales de tuberías largas en la succión.
- La válvula Triple Duty de B&G es tres válvulas en una proporcionando máxima protección y eficiencia a la vez que se minimizan el equipo requerido y los costos de instalación.
- La bomba serie e-1510 provee un comportamiento probado e incluye como estándar una base soldada para servicio pesado, un cople espaciador para absorber desalineamientos, pie de la voluta fundido integralmente para darle mantenimiento fácil y rápido sin tener que afectar la bomba, la voluta o el motor.
- El programa de selección por computadora de B&G ESP-Systemwize asegura una combinación de equipos precisa para las necesidades de su sistema.

Características del sistema de bomba de B&G: Bomba Serie e-1510



- Diseño verdadero para un rápido, simple y rentable mantenimiento.
- El pie de la carcasa fundido integralmente proporciona un soporte rígido y estacionario para mantener la bomba alineada aún durante el mantenimiento.
- El cople espaciador para absorber desalineamientos se suministra como un estándar. Permite remover el soporte de rodamientos sin mover la bomba o el motor. Se mantiene la alineación original.
- Se suministra como estándar una base fabricada, para servicio pesado. Incluye extremos cerrados y abertura superior para facilitar el acceso para un lechado completo.
- Sistema de selección y para determinar el tamaño correcto por computadora ESP-Systemwize.

Difusor de Succión Plus



- Cono de flujo elimina zonas de recirculación, mejorando las condiciones de flujo y maximizando la retención de eficiencia de la bomba.
- Paletas de enderezamiento en acero/acero inoxidable
- Cilindro de orificios agrandados aseguran caída de presión mínima en el colador.
- Puertos de conexión de presión/temperatura opcional permiten confirmar las condiciones del sistema y verificar la presencia del colador durante el arranque inicial.
- Tamaños desde 2" x 1 1/2" hasta 10" x 10"
- Disponibles en conexiones de brida o NPT.
- El reductor y codo proveen combinaciones múltiples para la entrada y configuraciones de la succión de la bomba los cuales eliminan la necesidad de reductores.
- Selección de sistema en ESP-Systemwize.

Válvulas Triple Duty®



- Tres válvulas en una
 - Válvula check a prueba de goteo sin cierre de golpe.
 - Válvula de cierre positivo.
 - Válvula de balance calibrado del sistema.
- Diseño estándar de sello suave para un sellado positivo
- Baja caída de presión a través de la válvula
- Monitoreo del flujo
- Rango de tamaños de 1" a 16"
- Rango de Cv de 9 a 3,225
- Disponible en las siguientes configuraciones:
 - modelo recto
 - modelo en ángulo
- Conexiones disponibles:
 - Roscada - Bridada - Ranurada
- Sistema de selección ESP-Systemwize

Servicio y soporte de la marca más confiable en la industria - Bell & Gossett.

El nombre Bell & Gossett siempre ha representado una calidad y confiabilidad absoluta. Eso se hace evidente en la manera en que cada una de nuestras bombas centrífugas está construida y respaldada por nuestro destacado equipo de servicio al cliente y soporte.

Su representante local de Bell & Gossett está disponible siempre que lo necesite y es un profesional experimentado con gran experticia técnica. Además de asistencia especializada en aplicaciones de producto y sistemas y un amplio inventario de productos almacenados localmente, ofrecemos el programa de selección de software ESP-Systemwize.



ESP-Systemwize es un software de Bell & Gossett basado en internet que ayuda a diseñar sistemas HVAC de manera precisa, eficaz y rápida. Usted logra una selección de equipos, curvas de desempeño de bombas y cronogramas de equipos, presentaciones, especificaciones y mucho más que son rápidos y precisos.

ESP-Systemwize incluye:

- Bombas centrífugas
- Separadores de aire/impurezas
- Intercambiadores térmicos
- Difusor de succión y válvula de triple función
- Tanques de expansión
- Válvulas PIC



Oficina de Ventas Central
para la República Mexicana,
América Central, Caribe y Sudamérica
Xylem Inc. Ciudad de México
Insurgentes Sur 586 - despacho 602, piso 6
Col. Del Valle, C.P. 03100, Del. Benito Juárez
México Distrito Federal
Teléfono: +52 (55) 5669 5002
Fax: +52 (55) 5669 5289

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