

## Gerencia de Proyecto



Nuestro acercamiento de llave en mano a la gerencia de proyectos para sistemas modulares de proceso, reúne un equipo de expertos de cada disciplina bajo la dirección de un experimentado gerente de proyecto de ABC. Juntos proporcionan servicios comprensivos del concepto a la terminación, incluyendo la ingeniería, la fabricación, la administración, la producción, la garantía de calidad, la documentación completa, la instalación y la comisión, para asegurarse de que su sistema cumple con necesidades, especificaciones y presupuesto.

## Sistemas Modulares



ABC Construye y prueba componentes para aplicaciones ultra-puras, los montan en sistemas y lo mas importante, documentan el proceso cada paso. Como el mejor fabricante de componentes en acero inoxidable, ABC ofrece la maestría y la flexibilidad de modificar los sistemas modulares para cualquier aplicación, mas la experiencia en control de calidad para cumplir con los estándares más altos de la industria.

## Equipo de Proceso de Valor Añadido



Hemos tomado el próximo paso en la ingeniería de valor añadido para ampliar las ventajas de nuestra base de componentes. La mejor fuente de equipo de proceso sanitario ahora proporciona una multiplicidad de opciones para los intercambiadores de calor preensados, las carcasas de filtros, los tanques, y las bombas sanitarias. Estos productos realizados llegan a su localización montados ya con todas sus válvulas para resolver sus requerimientos. Las opciones incluyen: material del enmarcado, nuestros paquetes estándares de válvulas e instrumentos o sus modelos preferidos, tubería completa para los usos de proceso y/o para uso general y paquetes completos de controladores de lógica programable (PLC).

## Cubierta de Filtro



La cubierta de filtro Opti-Clean™ es innovadora y es diseñada para drenaje y limpieza máxima. Su tecnología avanzada elimina prácticamente el volumen retenido para obtener mayor efluente y su sistema de limpieza en sitio hace su ambiente de proceso más eficiente y provechoso.

# Su Fuente para las Soluciones de Equipo en Acero Inoxidable

## Allegheny Surface Technology



Allegheny Surface Technology es un recurso para la restauración de equipo de acero inoxidable ya sea con los servicios disponibles en nuestras facilidades o en su lugar de operación. Los servicios de AST incluyen asesoramiento, reparaciones y las restauraciones del equipo, modificaciones, electro pulido y pasivación. Además, nuestros expertos pueden configurar de nuevo su equipo existente para nuevos requisitos de proceso y así usted puede aprovecharse de lo último en tecnología componente y ahorrar.

## Intercambiadores de Calor



ABC es el líder de la industria en intercambiadores de calor sanitarios de cáscara y tubo. Nuestros ingenieros de diseño tienen mucha experiencia con los procesos de calefacción, enfriamiento, estado inestable, evaporización y aplicaciones de condensación. Artesanos certificados, fabrican nuestros intercambiadores usando solamente los mejores materiales, de la más alta calidad disponible con la fabricación exacta y la precisión hasta el último detalle. Nuestros ofrecimientos no tienen igual e incluyen todos los documentos de validación requerida, los reportes de NDT (pruebas no destructivas), pruebas completas de materiales y todas las certificaciones necesarias.

## Tanques



Cual sea la medida, cual sea la especificación cuando usted necesite tanques cilíndricos y recipientes de presión, usted puede contar con ABC para la mejor calidad. Como especialistas en fabricación de acero inoxidable nosotros ofrecemos lo último en tecnología para diseño y fabricación de tanques de acero inoxidable, para satisfacer los mayores niveles de funcionamiento.

## Agua Pura / Muestra del Sistema Puro de Vapor



Allegheny Bradford Corporation ha simplificado el diseño de sistemas de muestreo sanitario. Nuestro sistema pre-empacado puede acomodar el índice de flujo del agua de 0.5 a 1.5 gpm, y la muestra de vapor de 25 a 100 lbs/hr. Las opciones disponibles del montaje incluyen placa trasera o un gabinete con cerradura como pueden ver. El acabado de la superficie del producto es de 10-micro pulgadas Ra y electropulido. Las opciones de PLC completas están indisponibles.

- *Código de ASME con Registro Nacional*
- *Terminados de superficie al 10  $\mu$ -pulgadas Ra y electro pulido*
- *Requisitos Particulares*
- *Ingeniería y Diseño*
- *Instalación y reparación en sitio*
- *Paquetes de documentación final sin par*
- *Aleación AL-6XN<sup>®</sup>, C-22<sup>®</sup>, C-276, Titanio*



ALLEGHENY BRADFORD CORPORATION

## Allegheny Bradford Corporation

1522 South Avenue, Lewis Run, PA 16738  
800-542-0650 • FAX: 814-362-2574  
[www.abccorporate.com](http://www.abccorporate.com)