



BETE[®]
PERFORMANCE THROUGH ENGINEERING

50 Greenfield St., Greenfield, MA 01301 USA
PH: 413-772-0846
FX: 413-772-6729
sales@bete.com

Fabricaciones a la Medida

Todo lo necesario para especificar, diseñar y producir tus fabricaciones de aspersión personalizadas, bajo un mismo techo. Nuestros departamentos trabajan juntos para asegurar que tus productos sean siempre de la mejor calidad. Obtén una solución con el desempeño más óptimo mediante ingeniería adaptada a tus necesidades.



Las fabricaciones consisten en ensambles de múltiples componentes, comúnmente incluyendo boquillas de aspersión que juntas proveen una solución de llave en mano. Las fabricaciones BETE permiten una instalación fácil y simple, eliminando la necesidad de coordinar con varios proveedores y fabricantes.

QUILLS DE INYECCIÓN Y LANZAS DE ASPERSIÓN

Quills de Inyección

- Incluye tubería y brida
- Estacionaria o retráctil
- Usada para inyectar químicos en procesos



Lanzas de Aspersión

- Solución Llave en Mano
- Boquillas de Aspersión de uno o dos fluidos (Aire Comprimido)
- Fabricaciones conforme a Codigos Complejos



Lanzas de Aspersión Retráctiles

- Inspección y Mantenimiento sin necesidad de interrumpir el proceso
- Opciones incluyen lanza, válvula de aislamiento, válvula de drenaje y mecanismo de retracción



BARRAS DE ASPERSIÓN, MANIFOLDS, CABEZALES Y SPOOLS

Barras de Aspersión y Manifolds

- Cobertura de spray uniforme para grandes áreas
- Optimiza caudal de líquido/aire y configuración de boquillas
- Comúnmente usadas para revestimiento en cintas transportadoras



Cabezales

- Configuración para múltiples boquillas
- Diseños de rama o aro
- Comúnmente usadas en torres de aspersión o para distribución de áreas



Spools

- Ensamble completo de inyección listo para instalación
- Comúnmente incluye sección de ducto o tubería de proceso con lanza(s) o quill(s)



Industrias donde Nuestras Fabricaciones Existen

- Petroquímica
- Refinamiento de Petróleo
- Química
- Energía
- Manejo de Desechos
- Alimentos y Bebidas
- Manejo de Aguas Municipales
- Transporte
- Minería
- Acero y Metal

Soluciones para Tu Industria

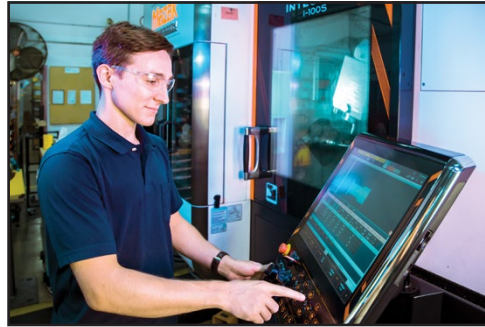
- Acondicionamiento/Enfriamiento de Gases
- Lavado de Gases
- Lavado de Tanques
- Inyección de Agua de Lavado
- Inyección Química
- Procesos de Combustión
- Sparging de Vapor
- Distribución de Vapor/Líquidos
- Mezcla de Tanques

Visita BETE.com y usa nuestras exhaustivas herramientas para boquillas, casos de estudio y folletos.



¿Por qué Escoger BETE?

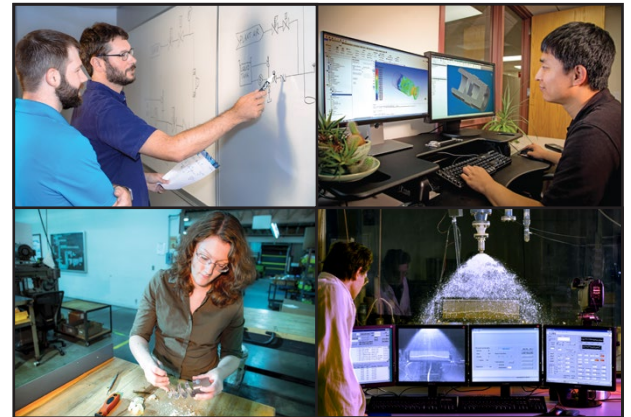
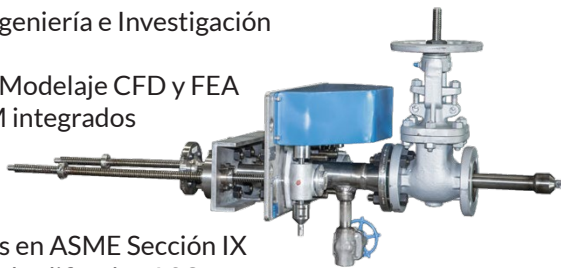
En BETE, nuestro éxito se basa en entender el negocio de nuestros clientes para proveer soluciones prácticas a los desafíos más críticos relacionados a proceso de fluidos. Con más de 65 años de experiencia en diseño y fabricación de sistemas de fluidos, BETE posee un vasto conocimiento en ingeniería de sistemas de aspersión, diseño y manufactura de boquillas, que es optimizado por nuestro compromiso de brindar un servicio al cliente excepcional.



En BETE, no solo estamos orgullosos de tener algunos de los mejores ingenieros en aspersión, pero también de poseer una planta de manufactura moderna y de última tecnología para asegurar que tus órdenes sean entregadas a tiempo y dentro de presupuesto. Nuestros especialistas en fundición y expertos en fabricación han creado boquillas para aplicaciones estándar en procesamiento de comida así como para soluciones especializadas en petroquímicas y refinerías.

La Ventaja BETE

- Departamentos de Ingeniería e Investigación especializados
- Análisis de Vibración, Modelaje CFD y FEA
- Diseño 3D CAD/CAM integrados
- Prototipado rápido
- Manufactura CNC
- Fundición
- Soldadores calificados en ASME Sección IX
- Inspectores de Calidad calificados ASQ
- Laboratorio de aspersión de última tecnología
- Servicio al Cliente Personalizado



Ofrecemos Varias Certificaciones para nuestras Fabricaciones



- Código ASME B&PV Sección VIII-1
 - Estampa U, Estampa PP, Estampa R
- ASME B31.1 - Para Tuberías a Presión
- ASME B31.3 - Para Tuberías de Proceso
- Calificación de Fundición Código ASME B&PV Sección IX
- Análisis de Vibración ASME PTC 19.3-2016
- Nombre de Registro Canadiense (CRN)
- Directivo de Equipos de Presión (PED) 2014/68/EU
- Conformidad de Corrosión NACE



BETE Fog Nozzle, Inc. Calificado para el Trabajo



- Escoger a BETE como tu fabricante principal te asegura que todos los componentes sean diseñados para trabajar juntos
- Eliminar la necesidad de coordinar con múltiples proveedores ahorra tiempo y posibles problemas
- Examinaciones No Destructivas (NDE)
 - PMI, PT, RT, UT, VT, Test Hidroestático y de Dureza
- Como uno de los líderes mundiales e innovadores en la industria de boquillas de aspersión por más de 50 años, BETE provee servicio personalizado y experiencia para garantizar confianza en solución.

Visita BETE.com y usa nuestras exhaustivas herramientas para boquillas, casos de estudio y folletos.