

Elementos de sistemas de tuberías y construcción de instalaciones

La demostración y enseñanza de procesos de la mecánica de fluidos en robineterías y bombas es de gran importancia en la formación de ingenieros, técnicos y personal cualificado. Es difícil enseñar estas complejas temas sin una relación directa con la práctica.

Las áreas de planificación, montaje, puesta en marcha y mantenimiento están estrechamente relacionadas entre sí. Para

la puesta en marcha y el mantenimiento se requiere un amplio conocimiento de la construcción y montaje de equipos. La planificación y el diseño de sistemas de tuberías requieren conocimientos técnicos detallados de los pasos de trabajo individuales y su secuencia. GUNT ofrece una completa selección de valiosos modelos didácticos y ejercicios de montaje y mantenimiento del área de sistemas de tuberías y construcción de instalaciones.



Modelos de robineterías, bombas, instrumentos de medición

- familiarización con componentes y su función
- inspección de detalles constructivos
- comparación de ilustraciones técnicas y modelos ilustrativos



Ejercicios de montaje para robineterías



- montaje y función de robineterías típicas de la construcción de tuberías
- montaje y desmontaje para el mantenimiento y reparación
- comparación de distintas
- pruebas de estanqueidad en robineterías

Ejercicios de montaje y mantenimiento de bombas

- montaje y funcionamiento de bombas típicas de la construcción de tuberías
- montaje y desmontaje para el mantenimiento y reparación
- detección sistemática de fallos y evaluación de fallos
- procesos de mantenimiento y reparación



Montaje de sistemas complejos de tuberías e instalaciones

- planificación de sistemas de tuberías e instalaciones según las especificaciones
- preparación y ejecución profesional de montaje y desmontaje de instalaciones
- selección de componentes y preparación de listas de requisitos
- comprobación del funcionamiento, prueba de estanqueidad, mediciones en funcionamiento

