

HL 960 Estación de montaje de tuberías y robineterías

HL 960 es un estación de montaje para la realización de prácticas que permite el montaje real de tuberías y accesorios. Los componentes principales son tuberías, racores de tubos y robineterías. Se practica su correcto ensamblaje. Para que los sistemas de tuberías puedan funcionar correctamente, deben

instalarse juntas, elementos de conexión como bridas, atornilladuras, manguitos, así como elementos de fijación para las tuberías. Después del montaje, se puede realizar una prueba de funcionamiento real con el banco de pruebas HL 960.01.

Por favor,
mira



Se puede obtener información adicional sobre las robineterías en línea.



Purgador del agua de vapor



Mirilla



Grifo de bola



Filtro de malla



Válvula de retención



Compuerta plana de cuña



Válvula de cierre

Un bastidor en U permite una construcción variable de sistemas de tuberías, robineterías y unidades de funcionamiento, p.ej., depósitos a presión.

En las conexiones de tuberías se utilizan únicamente conexiones desconectables con juntas, que son adecuadas para múltiples usos. Los elementos de tuberías están listos para instalarse y ajustados a las longitudes de instalación así como a las conexiones de brida.

La estación de ensamblaje está diseñada para que varios aprendices trabajen juntos en un grupo de aprendizaje. El proceso completo de creación de un sistema puede tomar varios días si se pasan todas las etapas.

- 1. informando a**
a través del código QR con medios digitales: familiarización con robineterías y comprensión de sus funciones
- 2. planificación y selección**
creación de diagramas de tuberías y listas de piezas y componentes individuales para proyectos de tuberías
- 3. diseño**
construcción de proyectos de tuberías en el bastidor del HL 960 según el diagrama de tuberías previamente definido
- 4. controles y evaluación**
los proyectos premontados pueden someterse a una comprobación real con agua, por ejemplo con HL 960.01



La instalación de un sistema de tuberías con la estación de montaje HL 960 y el banco de ensayos HL 960.01

Material didáctico

El material didáctico detallado que se adjunta contiene la descripción técnica de todos los componentes del montaje, un conjunto completo de dibujos técnicos y listas de piezas, así como varios ejemplos de sistemas e instalaciones.

Las hojas de tareas y soluciones incluidas permiten una preparación y seguimiento minuciosos del ejercicio de montaje.



Dibujo técnico

Lista de piezas

Descripción

Hojas de tareas