

HL 960

Station de montage de conduites et robinetteries

Le système HL 960 est un système de travaux pratiques et de formation servant d'introduction à la technique de montage industriel de tuyauteries et d'installations. Les systèmes de conduites sont composés principalement de tuyaux, de raccords de tuyau-terie et de robinetteries. Leur montage correct est pratiqué. Pour assurer le bon fonctionnement d'un système de conduites, il est nécessaire d'installer correctement des élé-

ments de connexion tels que brides, vissages et manchons ainsi que des éléments de fixation des conduites. Après montage, un test de fonctionnement réel peut être effectué avec le banc d'essai HL 960.01.

Veuillez consulter



Des informations complémentaires sur les robinetteries sont disponibles en ligne.



Purgeur de vapeur



Voyant



Robinet à tournant sphérique



Collecteur d'impuretés



Soupape de retenue



Robinet-vanne à coin



Soupape d'arrêt

Le bâti en forme de U permet de varier l'agencement des systèmes de tuyauterie, robinetteries et unités fonctionnelles comme les réservoirs sous pression.

Pour les connexions de tuyau, seules des connexions amovibles avec joints sont utilisées, qui sont donc adaptées à un usage multiple. Les éléments de tuyauterie sont prêts au montage et sont ajustés aux longueurs de montage et aux raccords à bride.

La station de montage est conçue pour que plusieurs stagiaires puissent travailler ensemble dans un groupe d'apprentissage. Le processus complet de création d'un système peut prendre plusieurs jours si toutes les étapes sont franchies.

1. en informant

via le QR Code avec les médias numériques: découvrir et comprendre les fonctions de robinetteries

2. planification et sélection

établir des plans de conduites, les listes de pièces et sélectionner différents composants pour des projets de conduites

3. réalisation

construire des projets de conduites sur le bâti du HL 960 conformément à un plan établi des conduites

4. contrôle et évaluation

les projets entièrement montés peuvent être soumis à un test réel avec de l'eau, par exemple avec HL 960.01



Installation d'un système de conduites avec la station de montage HL 960 et le banc d'essai HL 960.01

Documentation didactique

Le matériel didactique détaillé contient la description technique de tous les composants de l'assemblage, un ensemble complet de dessins industriels et de listes de pièces ainsi que divers exemples de systèmes et d'installations.

Les fiches de travail et les solutions incluses permettent une préparation et un suivi approfondis de l'exercice de montage.



Dessin industriel

Description

Liste de pièces

Fiches d'instructions