

SOUPAPE DE SURPRESSION PILOTÉE MODÈLE EN COUPE

DESCRIPTION

Il est parfois difficile pour les formateurs de bien expliquer le fonctionnement d'un mécanisme complexe comme celui d'un composant hydraulique. Pour y arriver ils n'ont pas d'autre choix que de se servir de photos ou d'images du composant. Cependant, basé sur le concept l'apprentissage par le toucher, le composant présenté en coupe permet à l'étudiant de connaître rapidement sa composition et son fonctionnement.

Plusieurs étudiants préfèrent manipuler le composant pour savoir comment ça marche que d'apprendre à partir d'images représentatives. Le manufacturier FPTI™ est fier d'offrir aux formateurs des modèles en coupe des mêmes composants installés sur ses simulateurs en hydraulique et en pneumatique. Les étudiants peuvent, par cette approche, visualiser les pièces internes du même composant hydraulique qu'ils se servent pour effectuer leurs travaux pratiques et activer les mécanismes à l'aide de vis et de manivelles.

Le modèle en coupe PORV-CM est en fait une soupape de surpression pilotée composée de deux soupapes de décharge à action directe. L'interaction entre ces deux soupapes représente un concept difficile à comprendre pour l'étudiant. Ce modèle fort ingénieux lui permet d'ouvrir ou de fermer manuellement l'orifice de sortie en fonction d'une surpression présente dans le système.

Le modèle en coupe PORV-CM est en fait une soupape de surpression pilotée composée de deux soupapes de décharge à action directe. L'interaction entre ces deux soupapes représente un concept difficile à comprendre pour l'étudiant. Ce modèle fort ingénieux lui permet d'ouvrir ou de fermer manuellement l'orifice de sortie en fonction d'une surpression présente dans le système.

Modèles en coupe personnalisés disponibles sur demande

Tous les composants hydrauliques installés normalement sur les ensembles fabriqués par FPTI™ sont disponibles en coupe sur demande.

