

المضخات والضواغط - تشغيل وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

الرسوم ()

بتاريخ

سجل الآن

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

مقدمه:

الهمضات والضواغط هي عبارة عن آلات هيدروليكية تستخدم لرفع طاقة الهائع. وتستخدم الهمضات على نطاق واسع في جميع مجالات الحياة وعلى سبيل المثال تستخدم الهمضات في ضخ ورفع المياه في المنازل والمؤسسات والشركات وضخ الزيت والبتترول في الشركات والمؤسسات التي تعمل في هذا المجال. لذلك يعتبر التدريب على عمليات التشغيل والصيانة للهمضات والضواغط امرًا هامًا للحصول على كوادر مدربة تدريبًا عاليًا ومتمفهمه لكل ظروف تشغيل الهمضات.

وبالاضافة الى تشغيل وصيانة الهمضات والضواغط فان التدريب على تقنيات تصمير وحساب معدلات أداء وكفاءة الهمضات المختلفة للحصول على أعلى معدلات أداء وتصمير الأنظمة الهيدروليكية يعد من الأمور الهامه والضروريه لكل القائمين والمهتمين بتشغيل الهمضات والضواغط. ولذلك تقدم شركة يوروهاتك هذا البرنامج الهام للتدريب وزيادة المهارات لكل القائمين بالعمل في أنظمة الهمضات والضواغط.

أهداف البرنامج:

- تعريف وتفهم المشاركون أساسيات تشغيل الرضعات والضواغط .
- التوعية بالانواع المختلفه للرضعات والضواغط.
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه التشغيل والتحكم فى الرضعات والضواغط
- تدريب المشاركين على طرق صيانة الرضعات والضواغط.
- تدريب المشاركين على نظم التوصيل المختلفه للرضعات والضواغط.
- التدريب على استخدام الرضعات فى النظم الهيدروليكيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تشغيل وصيانة الرضعات والضواغط وطرق التوصيل المختلفه.

محتويات البرنامج:

الوحده الأولى : مقدمه عن الرضعات

- مقدمه عن الرضعات
- الأنواع المختلفه للرضعات
- نظرية عمل الرضعات
- حالات عمليه

الوحده الثانيه : طرق اختيار الرضعات

- الفرق بين الأنواع المختلفه للرضعات
- أسس اختيار الرضعات
- العواهل المؤثره على تشغيل الرضعات
- حالات عمليه

الوحده الثالثه : انواع الضواغط ونظرية عملها

- نظرية عمل الضواغط
- أداء وكفاءة الضواغط
- الانواع المختلفه للضواغط

• طرق إختبار الضواغظ

• حالات عهليه

الوحده الرابعه : تقنيات تشغيل وصيانة الهضخات والضواغظ

• طرق بدئ تشغيل وإختبار ضواغظ الهواء

• طرق تشغيل وتوصيل الهضخات .

• ثرهوديناهيك ضغط الهواء

• التحكم فى كهية السريان

• التحكم فى الضغط المختلفه للهضخات والضواغظ

• الطرق المختلفه لصيانة الهضخات والضواغظ

• حالات عهليه.

الوحده الخامسه : طرق إستكشاف الأخطاء والأعطال وإصلاحها

• طرق اختبار وتوصيل وإكتشاف الأعطال.

• طرق تحليل وإصلاح الأعطال


• الصيانة الدورية والصيانة التنبؤية للهضخات والضواغظ

• فحص وإختبار الأجزاء المختلفه للهضخات والضواغظ

• طرق التشحير والتزييت

• إجراءات إكتشاف الأعطال وإصلاحها

• حالات عهليه وورش عمل

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 