



المضخات والضواغط : تشغيل وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٠٩ مارس - ١٣ مارس	كوالالامبور	٣٣٠٠	سجل الآن

مقدمه:

المضخات والضواغط هي عبارة عن آلات هيدروليكية تستخدم لرفع طاقة الهانغ. وتستخدم المضخات على نطاق واسع في جميع مجالات الحياة وعلى سبيل المثال تستخدم المضخات في ضخ ورفع المياه في المنازل والمؤسسات والشركات وضخ الزيت والبنترول في الشركات والمؤسسات التي تعمل في هذا المجال. لذلك يعتبر التدريب على عمليات التشغيل والصيانة للمضخات والضواغط أمرا هاما للحصول على كوادر مدرجه تدريبيا عاليا ومتفهمه لكل ظروف تشغيل المضخات.

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

أهداف البرنامج:

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

محتويات البرنامج:

الوحده الأولى : مقدمه عن الرضخات

- مقدمه عن الرضخات
- الأنواع المختلفه للرضخات
- نظرية عمل الرضخات
- حالات عمليه

الوحده الثانيه : طرق اختيار الرضخات

- الفرق بين الأنواع المختلفه للرضخات
- أسس اختيار الرضخات
- العواهل المؤثره على تشغيل الرضخات
- حالات عمليه

الوحده الثالثه : انواع الضواغط ونظرية عملها

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

• طرق إختبار الضواغط

• حالات عهليه

الوحده الرابعه : تقنيات تشغيل وصيانة الهضخات والضواغط

• طرق بدئ تشغيل وإختبار ضواغط الهواء

• طرق تشغيل وتوصيل الهضخات .

• ثرهوديناويك ضغط الهواء

• التحكم فى كهية السريان

• التحكم فى الضغط الهخلفه للهضخات والضواغط

• الطرق الهخلفة لصيانة الهضخات والضواغط

• حالات عهليه.

الوحده الخامسه : طرق إستكشاف الأخطاء والأعطال وإصلاحها

• طرق اختبار وتوصيل وإكتشاف الأعطال.

• طرق تحليل وإصلاح الأعطال

• الصيانة الدورية والصيانة التنبؤية للهضخات والضواغط

• فحص وإختبار الأجزاء الهخلفة للهضخات والضواغط

• طرق التشجير والتزيب

• إجراءات إكتشاف الأعطال وإصلاحها

• حالات عهليه وورش عمل

00201126467555 

info@bptcenter.com 

www.bptcenter.com 