



المضخات والضواغط : تشغيل وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٢٣ فبراير - ٢٧ فبراير دبي	٢٩٠٠	سجل الآن	٢٠٢٥

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 والبتترول 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 تصهير وحساب معدلات أداء وكفاءة المضخات المختلفه للحصول على أعلى معدلات أداء وتصهير 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 الرضعات والضواغط .
- التوعية بالانواع المختلفة 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 .

• ثرهوديناهايك ضغط الهواء

• التحكم فى كهية السريان

• التحكم فى الضغط الهخلفه للهضخات والضواغظ

• الطرق الهخلفة 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 الهخلفة للهضخات والضواغظ

• طرق التشحير والتزييت

• إجراءات إكتشاف الأعطال وإصلاحها

• حالات عهليه وورش عمل

00201126467555 

info@bptcenter.com 

www.bptcenter.com 