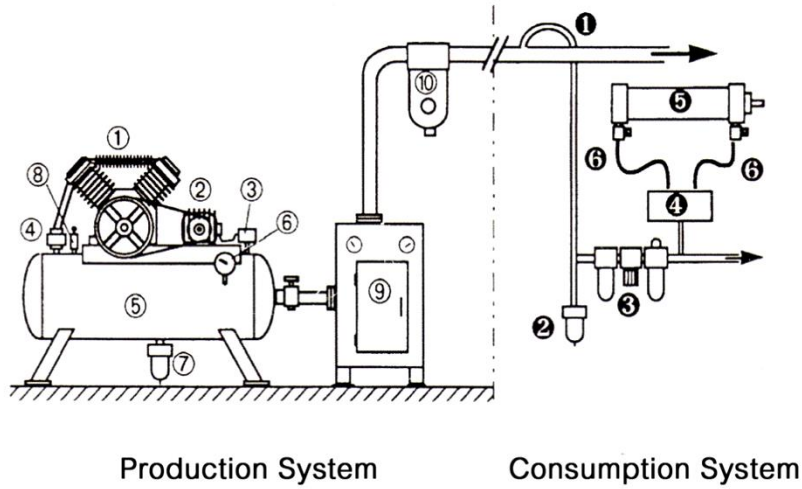


แบบฝึกหัดหน่วยที่ 2

ระบบการผลิตและจ่ายลม

จงบอกชื่อส่วนประกอบในระบบการผลิตลมและจ่ายลม



1. ระบบการผลิตลม (Production System)

- | | |
|---------|----------|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. | 10. |

2. ระบบการใช้ลม (Consumption System)

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

แบบทดสอบหน่วยที่ 2

ระบบการผลิตและจ่ายลม

คำสั่ง จงทำเครื่องหมาย X ข้อที่ถูกต้องที่สุด

- การกำหนดขนาดของเครื่องอัดอากาศที่จะพิจารณาอันดับแรกคือข้อใด
 - ชนิดของเครื่องอัดอากาศ
 - ประสิทธิภาพของเครื่องอัดอากาศ
 - ปริมาตรการผลิตของเครื่องอัดอากาศ
 - อัตราการจ่ายลมอัด
- หน้าที่เปลี่ยนพลังงานกลให้อยู่ในรูปพลังงานนิวแมติกส์คือข้อใด
 - เครื่องอัดอากาศ
 - ถังเก็บลม
 - เครื่องกำจัดความชื้น
 - เกจวัดความดัน
- เครื่องอัดอากาศแบบใดให้ความดันมากที่สุด
 - แบบลูกสูบ
 - แบบไดอะแฟรม
 - แบบสกรู
 - แบบใบพัด
- วิธีการควบคุมเครื่องอัดอากาศในงานอุตสาหกรรมควรใช้แบบใด
 - แบบ On-Off
 - แบบ Unloading Control
 - แบบ Alternating Control
 - แบบ Flow Control
- วิธีการติดตั้งเครื่องระบายความร้อนข้อใดถูกต้อง
 - ติดตั้งก่อนเข้าถังเก็บลม
 - ติดตั้งหลังลมเข้าถังเก็บ
 - ติดตั้งได้ทั้งก่อนหรือหลังลมเข้าถังเก็บลม
 - ติดตั้งก่อนต่อท่อเมน
- เครื่องระบายความร้อนแบบใช้น้ำหล่อเย็นเหมาะกับสถานที่ใด
 - ห้องทดลอง
 - อาคารขนาดใหญ่
 - โรงงานอุตสาหกรรมเล็ก
 - โรงงานอุตสาหกรรมใหญ่
- การกำจัดความชื้นด้วยสารเคมีคือหลักการของเครื่องกำจัดความชื้นแบบใด
 - แบบใช้ความเย็น
 - แบบดูดความชื้น
 - แบบระบายลมออก
 - แบบระบายลมเข้า
- หน่วยวัดของเกจวัดความดันนิยมใช้หน่วยใด
 - bar
 - PSI
 - bar หรือ PSI
 - bar และ PSI
- อุปกรณ์ระบายน้ำประกอบอยู่ในอุปกรณ์อะไร
 - เครื่องอัดอากาศ
 - ถังเก็บลม
 - กรองลม
 - ท่อลม
- อุปกรณ์ใดทำหน้าที่ป้องกันการไหลย้อนกลับของลม

ก. วาล์วนิรภัย

ค. กรองลม

ข. วาล์วกันกลับ

ง. เกจวัดความดัน

11. การติดตั้งท่อส่งจ่ายลม ควรติดตั้งอย่างไร

ก. ลาดเอียง 1 – 2 % ของความยาวท่อ

ค. ลาดเอียง 10 – 20 % ของความยาวท่อ

ข. ลาดเอียง 1 – 2 cm ของความยาวท่อ

ง. ลาดเอียง 10 – 20 cm ของความยาวท่อ

12. โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่เดินท่อเมนอย่างไร

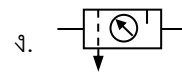
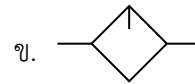
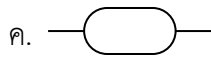
ก. แบบแยกสาขา

ค. แบบวนลูป

ข. แบบวงแหวน

ง. แบบแยกเมน

13. สัญลักษณ์ชุดปรับคุณภาพลมอัดคือข้อ



14. ความหนืดของน้ำมันหล่อลื่นในระบบนิวแมติกส์ คือข้อใด

ก. SAE 10

ค. SAE 20

ข. SAE 15

ง. SAE 25

15. น้ำมันหล่อลื่นต้องเปลี่ยนเมื่อไร

ก. หมด

ค. เปลี่ยนเป็นสีขาวขุ่น

ข. 1 ปี

ง. เกิดเป็นฟองอากาศ