



บริการทดสอบอุปกรณ์ไฮดรอลิกส์

ระบบไฮดรอลิกส์ของท่านมีปัญหาดังนี้ หรือไม่?

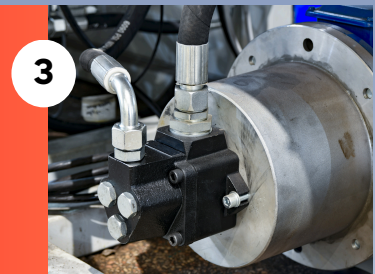
- ความเร็วของกระบอก/มอเตอร์ไฮดรอลิกส์ช้าลง
- ความร้อนเพิ่มขึ้น แบบควบคุมไม่ได้
- ความดันของระบบตกลง



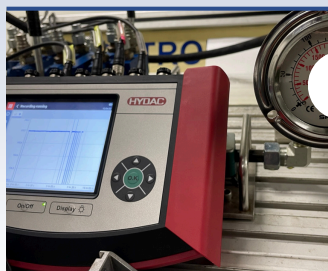
1 ตัวช่วยแก้ไข ปัญหาระบบ ไฮดรอลิกส์

1. ยืนยันการเสียหายของตัวอุปกรณ์ ไฮดรอลิกส์
2. ยืนยันการทำงานของอุปกรณ์ หลังจากเปลี่ยนอะไหล่
3. ปรับตั้งการทำงานเพื่อให้อุปกรณ์ทำงานตามเงื่อนไข
4. วิเคราะห์ความเสียหาย ช้อแนะนำในการแก้ไข ปัญหา

อุปกรณ์ ไฮดรอลิกส์ ที่ทดสอบได้

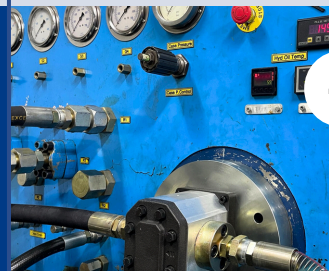


1. ปัมไฮดรอลิกส์ แบบคงที่ (Fix Displacement)
2. วาล์วควบคุมความดัน (Pressure Control Valve)
3. วาล์วควบคุมอัตราไหล (Flow Control Valve)
4. วาล์วควบคุมทิศทางการไหล (Directional Control)
5. พรอพอร์ชันนัล วาล์ว (Proportional Valve)
6. เซอร์โววาล์ว (Servo Valve)
7. สาย, ท่อ และ ข้อต่อ



2 การทดสอบ

1. ทดสอบประสิทธิภาพการทำงาน
2. ทดสอบฟังก์ชันการทำงาน
3. ทดสอบความคงทนภายใต้ความดัน



4 สมรรถนะ ของเครื่อง ทดสอบ

1. ต้นกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 100 HP
ปรับความเร็วรอบได้ 0-1450 rpm
2. อัตราการไหลสูงสุด 200 l/min
3. ความดันสูงสุด 200 bar
4. บันทึกค่าผลการทดสอบแบบดิจิทัล
ด้วยเครื่องมือ HYDAC HMG 4000

