

รายละเอียดเครื่องตียางพองน้ำแบบต่อเนื่อง

เป็นเครื่องตียางพองน้ำแบบต่อเนื่อง เพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการกลุ่มอุตสาหกรรมยาง จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติด้านการใช้งานดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องตีพองน้ำแบบต่อเนื่อง โดยสามารถผลิตตียางพองน้ำแบบต่อเนื่อง ได้สูงสุดประมาณ ๑๒ กิโลกรัมต่อชั่วโมง แบบอัตโนมัติ
๒. สามารถปรับความหนาแน่นของโฟมได้สม่ำเสมอ โดยมีระบบการทำงานแบบผสม มีชุดปรับแรงดันลม (manometer , air pressure regulator , air meter) เป็นชุดควบคุม
๓. เครื่องตียางพองน้ำแบบต่อเนื่อง ทำจากวัสดุไร้สนิม สแตนเลสสตีล และมีขาตั้งสำหรับปรับความสมดุลของเครื่องและปรับความสูงต่ำได้
๔. ภายในตัวเครื่องมีระบบควบคุมการทำงานด้วยระบบ PLC มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิตอลเพื่อใช้ในการปรับค่าต่าง ๆ
๕. ภายในชุดหัวบดผสม (Mixing Head) ประกอบด้วย
 - ๕.๑ ชุดโรเตอร์ และ สเตเตอร์ โดยทำจาก สแตนเลสสตีล
๖. ชุดระบบซีลเพลลาหัวบดผสม (Mixing Head seal) เป็นแบบสองชั้นมีหน้าที่ป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาระหว่างระบบไฟฟ้ากับถังลม
๗. มีถังสำหรับเตรียมน้ำยางขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมชุดทวน จำนวน ๑ ชุด
๘. มีถังสำหรับเก็บน้ำยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด
๙. มีถังป้อนน้ำยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร พร้อมชุดทวน ๑ ชุด
๑๐. มีชุดป้อนสารเคมีเข้าเครื่องตียางพองน้ำแบบควบคุมปริมาณ จำนวน ๑ ชุด
๑๑. ใช้ระบบ AC มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชุดส่งกำลังโดยควบคุมเพลามอเตอร์และหน้าแปรงโดยตรง
๑๒. มีตู้อบแห้งแบบระบบไอน้ำสำหรับอบชิ้นงาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยดังนี้
 - ๑๒.๑ เป็นอุปกรณ์สำหรับอบแห้งผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง ให้ความร้อนสม่ำเสมอ
 - ๑๒.๒ มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในห้องอบแห้ง แบบ Digital Oven Temperature มีอุณหภูมิสำหรับการใช้งานประมาณ ๑๐๐ องศาเซลเซียส
 - ๑๒.๓ ตู้มีขนาด กว้าง ๑๐๐ x ลึก ๗๐๐ x สูง ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตู้
 - ๑๒.๔ มีชั้นวางสำหรับชิ้นงานผลิตภัณฑ์ที่ทนทานและแข็งแรงไม่เป็นสนิม
 - ๑๒.๕ มีชุดทำความร้อนแบบฮีตเตอร์ ใช้กับไฟฟ้า ๓๘๐ โวลท์
 - ๑๒.๖ ตู้อบแห้งเป็นผลิตภัณฑ์จากภายในประเทศไทย
๑๓. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ ไซเคิล
๑๔. ตัวเครื่องหลักเครื่องตีพองแบบต่อเนื่องต้องผลิตจากโรงงานที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในการผลิตเครื่องตีพองน้ำแบบต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓๐ ปี
๑๕. มีเอกสารแสดงเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือ มอบอำนาจจาก ผู้แทนจำหน่ายเพื่อการให้บริการอะไหล่และตรวจซ่อมหลังการขาย
๑๖. ส่งของพร้อมติดตั้งภายในเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๑๗. รับประกันคุณภาพการใช้งานภายในเวลา ๑ ปี

๑๘. มีคู่มือการใช้งาน ๑ ชุด และสำเนา ๒ ชุด
๑๙. เสนอราคากำหนดที่ยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคา
๒๐. หากมีการชำรุดบกพร่องต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง