

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หม้อฆ่าเชื้อความดันสูงชนิดพ่นน้ำ

1. เป็นหม้อหนึ่งฆ่าเชื้อความดันสูงชนิดพ่นน้ำ สามารถหนึ่งฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์ได้ทั้งแบบอาหารชนิดถุง ขวดแก้ว พลาสติก และกระป๋อง
2. หม้อหนึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร พร้อมประตู 1 ด้าน
3. โครงสร้างทำด้วยโลหะสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร พร้อมระบบพ่นไอน้ำได้ 3 ทิศทาง คือ ด้านบนอย่างน้อย 3 ท่อ ด้านข้างซ้าย-ขวา อย่างน้อยด้านละ 1 ท่อ
4. ติดตั้งปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า พร้อมติดตั้ง Flow meter เพื่อวัดอัตราการไหลของน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว
5. สามารถทนความดันได้ไม่น้อยกว่า 300 KPa หรือ 3 บาร์ และทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 140 องศาเซลเซียส
6. ชุดควบคุมการทำงานมีลักษณะ ดังนี้
 - 6.1 มีตู้เก็บชุดควบคุมที่ทำจากโลหะสแตนเลส
 - 6.2 มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติโดยระบบ Programmable logic controller (PLC) สามารถตั้งค่าและบันทึกโปรแกรมทำงานได้ไม่น้อยกว่า 100 โปรแกรม พร้อมทั้งสามารถถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ได้
 - 6.3 ติดตั้งพร้อมแอร์คอนดิชัน สำหรับควบคุมความเย็นภายในตู้
7. มี Heater ทำด้วยโลหะสแตนเลส เกรด 316 ขนาดไม่น้อยกว่า 12 KW
8. มีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดค่าอุณหภูมิได้ในช่วง 75-135 องศาเซลเซียส ความละเอียดไม่น้อยกว่า 0.5 องศาเซลเซียส
9. มีระบบล็อกประตูเพื่อไม่ให้สามารถเปิดประตูได้ขณะหม้อฆ่าเชื้อกำลังทำงาน
10. มีถาดสแตนเลส ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 650 x 950 x 25 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ใบ พร้อมชั้นวางถาดด้านในหม้อ
11. ใช้ไฟฟ้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ต หรือไฟฟ้า 3 เฟส ได้ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเดินระบบไฟฟ้าให้เหมาะสม พร้อมทั้งติดตั้งเบรกเกอร์
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบเดินระบบน้ำและลม พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ จุดติดตั้ง พร้อมชุดควบคุมจนระบบสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี หลังส่งมอบงาน
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องมือให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้ดี
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
18. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิษญ์ วราอัศวปติ)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

.....กรรมการ
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

.....กรรมการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)

