

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หม้อฆ่าเชื้อความดันสูงชนิดพ่นน้ำ

1. เป็นหม้อหนึ่งฆ่าเชื้อความดันสูงชนิดพ่นน้ำ สามารถหนึ่งฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์ได้ทั้งแบบอาหารชนิด
ถุง ขวดแก้ว พลาสติก และกระป๋อง
2. หม้อหนึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร
พร้อมประตู 1 ด้าน
3. โครงสร้างทำด้วยโลหะสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร พร้อมระบบพ่นไอน้ำ
ได้ 3 ทิศทาง คือ ด้านบนอย่างน้อย 3 ท่อ ด้านข้างซ้าย-ขวา อย่างน้อยด้านละ 1 ท่อ
4. ติดตั้งปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า พร้อมติดตั้ง Flow meter เพื่อวัดอัตราการไหลของ
น้ำ 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 พร้อมทั้ง
สามารถถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ได้
 - 6.3 ติดตั้งพร้อมแอร์คอนดิชั่น สำหรับควบคุมความเย็นภายในตู้
7. มี Heater ทำด้วยโลหะสแตนเลส เกรด 316 ขนาดไม่น้อยกว่า 12 kW
8. มีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดและอ่านค่าอุณหภูมิได้ในช่วง 75-135 องศาเซลเซียส ความ
ละเอียดสูงสุดไม่เกิน 0.5 องศาเซลเซียส
9. มีระบบล็อกประตูเพื่อไม่ให้สามารถเปิดประตูได้ขณะหม้อฆ่าเชื้อกำลังทำงาน
10. มีถาดสแตนเลส ขนาด กว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 650x950x25 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อย
กว่า 12 ใบ พร้อมชั้นวางถาดด้านในหม้อ
11. ใช้ไฟฟ้า 380 Volt 50 Hertz หรือไฟฟ้า 3 เฟส ได้ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเดินระบบ
ไฟฟ้าให้เหมาะสม พร้อมทั้งติดตั้งเบรกเกอร์
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบเดินระบบน้ำและลม พร้อมอุปกรณ์ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ จุดติดตั้ง
พร้อมชุดควบคุมจนระบบสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์
13. รับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 2 ปี หลังส่งมอบ
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

ปลก.



นายวรวิทย์ วราธสวปติ

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

16. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องมือให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

๒ ก.

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวประภัสสร ภัคดี)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวพิมพ์จันทร์ ทวลอารมณ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวจรัสศรี แก้วผื่น)

.....อนุกรรมการ
(นายอัครเดช ทุมชะ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)



นายวรวิทย์ วราธสวบัติ

ผู้อำนวยการสำนักตรวจประเมินความเสี่ยง

หม้อฆ่าเชื้อความดันสูงชนิดพ่นน้ำ