

- มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังน้ำทำจากเหล็กท่อดำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว โดยบันไดจะติดตั้งด้านข้างตอนหน้า ข้างละ ๑ ชุด และติดตั้งตอนท้าย จำนวน ๒ ชุด บันไดด้านท้ายทั้ง ๒ ชุดชั้นบันไดจะติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมต่อกลายกันลื่น
- ถังบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒) ในขอบข่ายการออกแบบการผลิต การจำหน่ายและบริการซ่อมแซมตัวถังบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์
- เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบถัง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๔. ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

ระบบท่อสูบน้ำเข้า

- มีท่อสูบน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ปลายของท่อสูดมีฝาปิดปลายท่อสูดเมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน
- ท่อสูดติดตั้งที่แผงควบคุมการดูดการจ่ายน้ำ
- ท่อสูดติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถและจำนวนของท่อสูดจะต้องมี ๑ ท่อ
- ท่อสูดน้ำเข้าถึงจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ติดตั้งวาล์วปิด - เปิดที่แผงควบคุมการส่งน้ำและสูดน้ำ
- ติดตั้งเกจวัดแรงดูดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สามารถวัดแรงดูดได้
- ติดตั้งไฟส่องแสง สำหรับใช้ปฏิบัติงานกลางคืนที่แผงควบคุม

ระบบท่อสูบน้ำจากถัง

- มีท่อสูบน้ำจากถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- มีวาล์วควบคุมการสูดน้ำจากถังโดยวาล์วควบคุมติดตั้งที่แผงควบคุมการส่งน้ำและสูดน้ำ
- วาล์วควบคุมการสูดน้ำจากถังจะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

ระบบท่อส่งน้ำเข้าถัง

- มีท่อส่งน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- มีวาล์วควบคุมการส่งน้ำเข้าถึงโดยวาล์วควบคุมติดตั้งที่แผงควบคุมการส่งน้ำและสูดน้ำ
- วาล์วส่งน้ำเข้าถึงจะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

ระบบท่อจ่ายน้ำสายดับเพลิง

- มีท่อจ่ายน้ำสายดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ท่อจ่ายน้ำสายดับเพลิงจะติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ
- ท่อจ่ายน้ำสายดับเพลิงจะต้องมีจำนวน ๒ ชุด
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งฝาปิดสวมเร็วใช้สำหรับปิดข้อต่อสวมเร็วเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อ โดยมีวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำอยู่ที่แผงควบคุมการจ่ายน้ำและสูดน้ำ
- ติดตั้งเกจวัดแรงดันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

ระบบท่อจ่ายน้ำพรมถนน

- ท่อรดน้ำพรมถนนติดตั้งอยู่ด้านท้ายของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์
- ขนาดของท่อจ่ายน้ำพรมถนนต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- หัวจ่ายน้ำพรมถนนจะต้องมี ๑ หัวจ่าย
- น้ำพรมถนนใช้แรงดันจากน้ำภายในถัง