ระบบท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้

- ติดตั้งท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ด้านข้างตอนหน้าของถังน้ำโดยติดตั้งด้านละ ๑ ชุด
- ท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- วาล์วของท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- การจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ใช้แรงดันจากปั๊มน้ำเป็นตัวขับแรงดันของน้ำให้ลำของน้ำสม่ำเสมอ

ระบบท่อระบายอากาศและท่อเรย์น้ำ

- ติดตั้งท่อระบายอากาศหรือท่อเรย์น้ำ อยู่ด้านท้ายของถังน้ำ โดยใช้ท่อเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๕. ตู้เก็บอุปกรณ์

- มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อคตู้เก็บอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุปกรณ์ที่ใส่ไว้ในตู้เกิดการสูญหาย
- ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้างของตัวรถและมีประตูปิด - เปิด
- ภายในตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งที่เก็บสายดับเพลิงพร้อมที่ล็อค
- ภายในตู้ติดตั้งที่เก็บปลายปืนฉีดน้ำ
- ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

๖. แท่นปืนฉีดน้ำ

- แท่นปืนฉีดน้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถ ผลิตจากเหล็กเหนียวพิเศษ
- ปืนฉีดน้ำดับเพลิง สามารถหมุนฉีดน้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด ทำมุมกดได้ ๔๕ องศาและมุมเงยได้ ๙๐ องศา มีซีล (O-RING) พร้อมที่อัดจาระบี เพื่อป้องกันรั่วที่จุดหมุน
- ปลายปืนฉีดน้ำอลูมินั่มอัลลอยด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒$^{๑}/_{๒}$ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีดขนาดไม่น้อยกว่า $^{๗}/_{๘}$ นิ้ว
- ปลายของหัวฉีดสามารถปรับลักษณะการฉีดเป็นลำเป็นฝอยได้
- มีคันบังคับวาล์วปิด - เปิดน้ำ ที่แท่นปืนฉีดน้ำ
- ท่อจ่ายน้ำแท่นปืนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- แท่นปืนฉีดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๘( มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ ) ในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิต จำหน่ายและบริการซ่อมแซมแท่นปืนฉีดน้ำ

๗. เครื่องสูบน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดัน สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ปอนด์/ ตารางนิ้ว
- ใบพัดมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มม. ทำจากเหล็กหล่อ
- การทำงานของปั๊มน้ำใช้การต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTO เกียร์ฝาก,ยอย,เพลาปั่นซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยเป็นกิจการของคนไทยที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานISO๙๐๐๑:๒๐๐๘(มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒)ในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิตจำหน่ายและบริการซ่อมแซม ระบบ PTO เกียร์ฝาก,ยอย,เพลาปั่น
- มีทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด – ปิด
- ทางสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด – ปิด