

เครื่องสูบน้ำ

๖.๑.เป็นเครื่องสูบน้ำ sele priming centrifugal ขนาดท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาทิต หนตอแรงดันไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด/ตารางนิ้ว เรือนปั้มทำจากอลูมิเนียมอัลลอย เหล็กหล่อเกรดพิเศษ และใบพัดทำจากอลูมิเนียมอัลลอย

๖.๒.มีระบบถ่ายทอดกำลังขับเคลื่อน โดยส่งจากเพลาส่งถึงของ pto หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.ระบบสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง

๗.๑.มีเครื่องขยายเสียงไซเรน ใช้สัญญาณต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง มีกำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงและไมล์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๒.มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ทรงยาว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. ชนิดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด

๗.๓.มีเครื่องรับ-ส่ง วิทยุโทรคมนาคม ระบบ vhf/fm ชนิดประจำที่ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด และชนิดมือถือ จำนวน ๔ เครื่อง

๗.๔.ด้านท้ายตัวถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง แบบแอลอีดี จำนวน ๑ ดวง

๗.๕.ด้านบนตัวถังบรรทุกน้ำ ช่วงท้ายรถ ติดตั้งไฟสปอร์ไลท์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ดวง

๘.อุปกรณ์ประจํารถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์

๘.๑.ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. (๓นิ้ว) พร้อมข้อต่อยาวท่อนละ ๔.๕ เมตร จำนวน ๒ ท่อน

๘.๒.สายส่งน้ำดับเพลิงอาบภายใน และอาบสารเคมีภายนอกทนแรงดันไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนดต่อตารางนิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๑/๒ นิ้ว) ยาวท่อนละ ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น

๘.๓.สายส่งน้ำดับเพลิง ชนิด ๓ ชั้น ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ (fiber) ตลอดทั้งเส้นแนวตั้ง และแนวนอน ชั้นในและชั้นนอกทำด้วยยางสังเคราะห์ (nitrile rubber) ตลอดทั้งเส้น ประกอบเป็นเส้นเดียวกัน ชั้นในสุดทำผิวเรียบ ชั้นนอกขึ้นรูปสันนูนตลอดทั้งเส้น เพื่อป้องกันรอยถลอกของสาย ดูแลง่ายไม่เกิดเชื้อรา ทนต่อการลากถู ทนทาน ไม่ลอก ไม่อมน้ำ ไม่หักงอ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว ลด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๘ เส้น

๘.๓.๑.ข้อแยก ๒ ทาง , ทางน้ำเข้าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ทางน้ำออกเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๘.๓.๒.หัวฉีดน้ำยาแบบสวมเร็ว พร้อมสายน้ำยาโฟม ชนิดประจํารถขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด พร้อม ถังน้ำยาโฟมดับเพลิง AR-AFFF๓%-๖% (ถึงขนาด ๒๐ ลิตร)

๘.๓.๓.เลื่อยโซยนต์ขนาดไม่เกิน ๒ แรงม้า ยาว ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

๘.๔.หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ตัว

๘.๕.ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๖ ตัว

๘.๖.หัวฉีดชนิดปรับเปลี่ยน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๑/๒นิ้ว) พร้อมปากกรวยหัวฉีด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๘ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว , ๑ นิ้ว และหัวปรับฝอยแบบละอองน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๘.๖.๑.หัวฉีดด้ามปืนมีคันโยกเปิด-ปิดน้ำ (แบบบอลวาล์ว) สามารถปรับปริมาณน้ำ ๔ ระดับ จำนวน ๔ หัว