

FISA TEHNICA

AUTOSPECIALA PENTRU POMPIERI P304ST



DESTINATIE

Autospeciala de pompieri 4x4 este un vehicul de intervenție de mare capacitate, destinat stingerii incendiilor de amploare și operațiunilor complexe, echipat cu rezervor de apă, sistem performant de pompare și dozare a spumei.

CARACTERISTICI TEHNICE SUPRASTRUCTURA

CAROSERIE

Construcție:

•Suprastructura este realizată din învelitoare din oțel și cadru din oțel. Toate componentele supra-structurii sunt asamblate pe un cadru auxiliar. Cadru este fixat pe șasiul principal prin intermedii de fixări adecvate, agrementate RAR, pen-tru a evita influențele dăunătoare asupra caroseriei.

Puntea de lucru:

•Aceasta este acoperită de un material anti-alunecare cu balustrade din aliaj ușor.

Dulapurile de depozitare:

•5dulapuri de depozitare care înconjoară vehiculul. Dulapurile sunt închise de obloanele rulante din aluminiu.

•Toate încuietorile de pe autovehicul sunt deschise cu o cheie universală. Baza dulapurilor este acoperită cu plăci din aluminiu. La podeaua compartimentului sunt prevăzute orificii de scurgere a apei.

REZERVOARE

Tipul:

- Rezervor de tip modular amplasat între cele două compartimente pentru depozitare
- Capacitatea rezervorului de apă: 4500 litri
- Confectionat din AISI 304 oțel inoxidabil de grosime 4 mm
- Rezervor spumogen:
- Integrat in rezervorul de apa
- Capacitate: 800 litri
- Confectionat AISI 304 oțel inoxidabil de 4 mm
- Pereti interiori antival.

Trapa:

- Capac de trapă cu diametrul de 450 mm cu închidere mecanică.

Umplerea cisternei:

- Prevăzută cu 2 intrări de umplere laterale, cu dimensiunea de 2,5 inci, care au cuplaje STORZ cu o supapă de reținere.

Indicator de nivel:

Disponibil pe panoul de comandă

POMPA DE INCEDIU CONFORM STANDARD EN 1028 si NFPA 1901 - FPN 10-2000/FPH 40-250

Model: ROSENBAUER Tipul:NH25

Pompa de incendiu este conformă standardului EN 1028

- Centrifugă
- Tipul de antrenare: PTO
- Cutie de viteze cu 17 rapoarte de transmisie.
- Dozare automata a spumogenului care permite reglarea electronică automată și manuală a concentrației, proporțional cu debitul de apă. Sistemul este integrat în circuitul pompei principale, care dispune de amorsare automată prin intermediul unei pompe cu pistoane, acționată mecanic prin curea de la arborele pompei
- Regulator de presiune electric care menține presiunea apei constantă indiferent de debitul de apă furnizat
- Afișaj digital a informațiilor
- Funcție de generare a spumei disponibilă pe ambele circuite - joasă și înaltă presiune
- Sistem de proporționare a spumogenului, cu posibilitatea selectării raportului de amestec la 1%, 3% sau 6%, în funcție de tipul de agent spumant utilizat
- Pompa de joasă presiune și cea de presiune înaltă trebuie să fie montate pe un arbore comun, echilibrat, pentru a compensa forțele axiale și pentru a asigura durată de viață cât mai lungă. Nu este necesar un ambreiaj pentru cuplarea sau decuplarea treptei de înaltă presiune
- Posibilitate de funcționare pe segment de joasa presiune, înalta presiune sau combinate

Performante minime

- Joasă presiune: max 2500 l/min la 10 bar - pompa centrifugala cu o singura treapta
- Înaltă presiune: max. 400 l/min la 40 de bar - cu 4 trepte și un singur arbore

Guri de ieșire:

- 2 unități de ieșire tip sferice de 2,5 inci cu cuplaje STORZ

Distanța de aruncare:

- 50 de metri de apă și min. 40 de metri spumă



Certificat: C.5167
ISO 9001:2015



Certificat: M.3096
ISO 14001:2015

Com Lețcani, Str.Otilia Cazimir Nr. 11A, Jud. IAȘI,
Tel +40 749954954
Web: www.parcs.ro
e-mail: office@parcs.ro