

VATROGASNA VOZILA sredstva za gašenje požara

VODA - PENA - PRAH



Namena:

Univerzalna vozila za gašenje požara klase "A", "B", "C", "D" i "E".

Sredstvo za gašenje požara – voda, vodazdušna pena ili prah.

Istovremeno dejstvo na požar i praha i pene, omogućava veliku efikasnost gašenja ovim vozilima:

- gašenje požara klase A – požari čvrstih zapaljivih materija (požari stvaranjem žara - drvo, papir, slama, tekstil, ugalj i sl.)
- gašenje požara klase B – požari zapaljivih tečnosti (požari bez žara – benzin, ulja, masti, lakovi, vosak, smole, katran i dr.)
- gašenje požara klase C – požari zapaljivih gasova (gradski gas, acetilen, metan, propan, butan i dr.)
- gašenje požara klase D – požari zapaljivih metala (aluminijum, magnezijum i njihove legure, natrijum, kalijum)
- gašenje požara klase E – požari na uređajima i instalacijama pod električnim naponom (eletromotori, transformatori, razvodna postrojenja i dr.)
- gašenje požara na objektima u stambenim naseljima, kasarnama skladišnim prostorijama, hemijskoj industriji za preradu nafte.
- vozila sa većom količinom penila samostalno gase požar u industrijskim postrojenjima sa hidrantskom mrežom.

Kao sredstva za gašenje koriste se:

- laka pena: - ograničeno podesno sredstvo za gašenje požara klase A;
- podesno sredstvo za gašenje požara klase B;
- požari na uređajima i instalacijama pod električnim naponom elektromotori, transformatori, razvodna postrojenja i dr.
- teška pena: - ograničeno podesno sredstvo za gašenje požara klase A;
- podesno sredstvo za gašenje požara klase B;

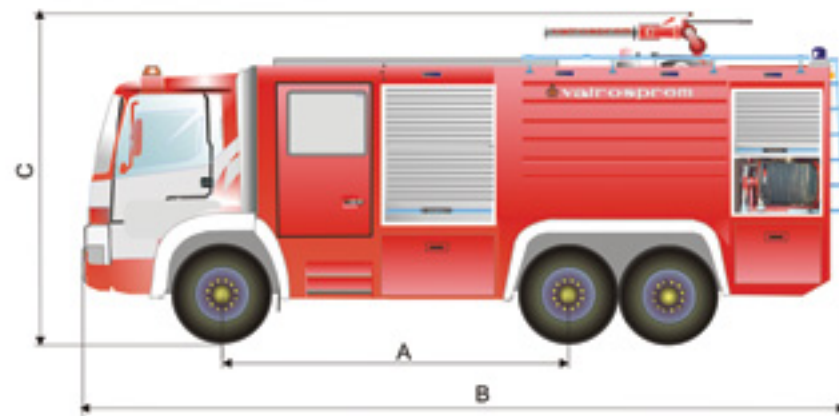
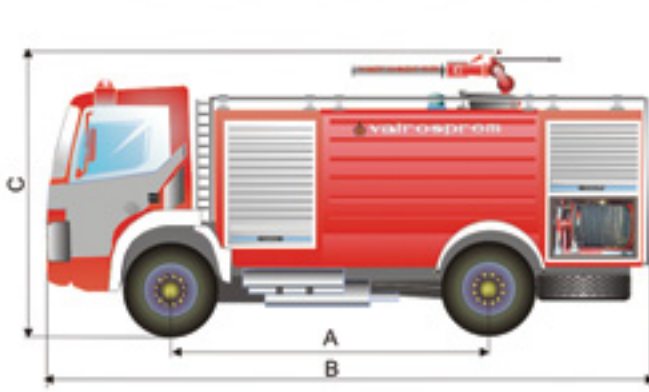
BCE prah – podesno sredstvo za gašenje požara klase B i C, ograničeno podesno sredstvo za gašenje požara klase E;

ABC prah – podesno sredstvo za gašenje požara klase A, B i C, ograničeno podesno sredstvo za gašenje požara klase E;

D prah – podesno sredstvo za gašenje požara klase D ograničeno podesno sredstvo za gašenje požara klase E.

Nosivost šasijske i snaga pogonskog motora određuju nadgradnju vatrogasnog vozila:

- mogućnost ugradnje jednostepenih i višestepenih vatrogasnih centrifugalnih pumpi protoka od 1600 do 6000 l/min pri pritisku od 8 bar i 400 l/min pri pritisku od 40 bara i geodetskoj visini usisavanja od 7,5m.
- zapremina rezervoara za vodu od 3000 do 14000l;
- zapremina rezervoara za penilo od 200 do 9000l;
- ugradnja modula za prah kapaciteta od 250 do 2000kg;
- bacač praha - uređaj za izbacivanje praha na požar, kapaciteta od 30 do 40 kg/s, pri pritisku od 12 do 14 bara, domet mlaza praha oko 35m;
- bacač vode/pene kapaciteta od 1200-4500 l/min;
- standardno se ugrađuju usisni mešači vode i penila, vitla za brzu intervenciju, spremišta koja se zatvaraju AI rolo vratima za smeštaj pripadajuće vatrogasne opreme, za gašenje požara i zaštitu vatrogasaca.



VATROGASNA VOZILA ZA GAŠENJE VODOM, PENOM I PRAHOM KAPACITETA OD 4000 DO 9000 L



NADGRADNJA		VATROSPREM					
ZAPREMINA REZERVOARA ZA VODU/PENILO/PRAH	dm ³	3000/300/1000	4000/400/250	4000/500/1000	5000/500/1000	6000/600/1000	7000/1000/1000
PODVOZAK		FAP, ZASTAVA, MERCEDES, IVECO, KAMAZ, VOLVO, TATRA, MAN, FORD, AVIA					
MINIMALNA SNAGA MOTORA	kW	147	147	170	205	205	205
UKUPNA MASA GVW	kg	13000	14000	16000	18000	18000	20750
A	mm	3600	3900	4200	4200	4200	3690 + 1320
B	mm	~ 6500	~ 7310	~ 7400	~ 7440	~ 7400	~ 8650
C	mm	~ 3300	~ 3300	~ 3350	~ 3350	~ 3350	~ 3500
Pumpa	Kataloški broj	Kapacitet l/min		Broj obrtaja min ⁻¹			
VATROSPREM CVP 16-8	6.3.01.00.000	1600 pri 8 bar i usis, visini 1,5m		4000			
VATROSPREM CVP 32-8	6.3.02.00.000	3200 pri 8 bar i usis, visini 3m		3900			
VATROSPREM CVP 40-8	6.3.03.00.000	4000 pri 8 bar i usis, visini 7,5m		3900			
GODIVA WT 3010 i druge	Nominalni protok pri kombinovanom režimu 3000 l/min pri 8 bar i 250 l/min pri 40 bar i usis. visini do 7,5m						
Bacač vode ili pene	Kataloški broj	Kapacitet l/min		Domet mlaza vode		Domet mlaza pene	
VATROSPREM	6.2.01.00.000	1200, 1600, 2400		Pri 1600 l/min i 10 bar 50m		Pri 1600 l/min 10 bar 45m	
VATROSPREM	6.2.02.00.000	2000, 2400, 3000		Pri 2000 l/min i 10 bar 70m		Pri 2000 l/min 10 bar 55m	
Vatrogasno vitlo	Kataloški broj	prečnik gumenog creva	dužina gumenog creva m	nominalni pritisak m	protok mlaznice l/min		
VITLO ZA BRZE INTERVENCIJE NORMALNOG PRITISKA	6.2.06.00.000	Ø32- Ø 25	25-50	8	200 pri 8 bar		
VITLO ZA BRZE INTERVENCIJE VISOKOG PRITISKA	6.2.07.00.000	Ø 25	25	40	200 pri 40 bar		

* Navedene specifikacije mogu se menjati i prilagoditi želji i potrebama kupca.