

## SPECIFIKIME TEKNIKE

**Objekti: “Shpenzime për blerje pajisje profesionale që ju shërbejnë strukturave të MZSH”**

<b>Nr.</b>	<b>Artikulli</b>	<b>Njesi</b>	<b>Sasia</b>
1	Shkalle profesionale zjarrfikese me 3 elemente	cope	2
2	Aparat AP-3 frymemarje	cope	5
3	Maske e plote e fytyres	cope	16
4	Litar shpetimi	ml	60
5	Litar shpetimi rezistent ndaj zjarrit	ml	120
6	Motoshare	cope	2
7	Jeleke shpetimi	cope	5
8	Pompe zhytесе model 1	cope	1
9	Pompe zhytесе model 2	cope	1
10	Motopompe thithese- shtytесе, me motor diezel (gazoil)	cope	1
11	Troko elektrike me fuqi te madhe	cope	2
12	Pajisje shtytесе shpine me ajer , me motor benzine per drejtim dhe mbajtje kontroll te zjarrit modeli 1	cope	1
13	Pajisje shtytесе shpine me ajer , me motor benzine per drejtim dhe mbajtje kontroll te zjarrit modeli 2	cope	1
14	Doreza zjarrduruese	cope	16
15	Fshesa pastrimi rruge per aksidentet rrugore	cope	10
16	Fiksa universal 6 kg	cope	8
17	Fiksa universale 9 kg	cope	10
18	Lopata metalike per zjarret ne pyje	cope	10
19	Cilinder hidraulik ( krik )	cope	3
20	Cilinder hidraulik ( krik ) me profil te ulet	cope	3
21	Bombla per aparat AP-3 frymamarje (vecmas )	cope	10

### **Specifikimet :**

#### **1-Shkalle profesionale zjarrfikese me 3 elemente**

**Te dhena te pergjithshme**

E projektuar dhe prodhuar për tu përdorur nga shërbimet zjarrfikëse. shërbimet e urgjencës dhe ekipet e asistencës teknike për operacione emergjente

### **Karakteristika strukturore dhe funksionale**

- Shkallet janë projektuar duke përdorur teknologjinë dhe materialet më të fundit për të përmbushur nevojat specifike të departamenteve të zjarrfikësve dhe shpëtimit
- Te jene shkallë shumë të qëndrueshme dhe të lehta për t'u përdorur e perputhje me standartin EN 1147 ose ekuivalent (DIN,O-Norm, BS).
- Shkallë zgjatuese, me litar me 3 seksione .
- Shkallët janë të pajisura me kablllo dhe kanë një frenim me litar dhe mund të përshtaten për nevoja specifike.
- E ndërtuar me shkalle me profil katror të përforcuar 28 mm që janë bluar dhe salduar te trarët
- Udhëzuesi rrëshqitës i montuar në anë lejon zgjatjen e qetë dhe të lehtë me forcën minimale të nevojshme
- E ndërtuar me një frenim automatik me litar për siguri shtesë
- I përshtatshëm për një ngarkesë maksimale prej 3 personash

### **Specifikimet teknike**

- Numri i seksioneve .....3
- Umri i shkalleve per seksion.....14
- Gjatesia e shkalles e mullur.....jo me shume se 4.5 m
- Gjatesia e shkalles e hapur.....jo me shume se 10.5 m
- Pesha e shkalles .....60-65 kg

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **2-Aparat AP-3 frymemarrje**

### **Te dhena te pergjithshme**

Perdoret nga shërbimet zjarrfikëse ne kuadrin e pajisjeve mbrojtese personale gjate veprimeve operacionale ne situata te renies se zjarrit

### **Karakteristika teknike dhe funksionale**

Eshtë një aparat frymëmarrjeje me ajër të kompresuar për punë në një mjedis të kontaminuar.

Aparati përbëhet nga:

- Nje set i perbere nga parzmore dhe rripat qe sherbejne per vendosjen dhe stabilizimin e pajisjes ne trup.
- Një cilindër furnizimi me ajër
- Një maskë e plote fytyre me valvul frymëmarrjeje dhe by-pass duke përfshirë:
  - a- Një ekran me vale ne pjesen e siperme brenda maskës së fytyrës
- Një njësi rregullatore që përfshin:
  - a- Një kompjuter i aparatit të frymëmarrjes
  - b- Një njësi e ekranit dixhital
  - c- Një sistem universal i lidhjes ajrore të ekuipazhit/ndërhyrjes së shpejtë

- d- Një sistem i integruar i sigurisë personale të alarmit
- e- Njësi telemetrike

- Një lidhje shitesë e tubit të ajrit/shpëtimit

Aparatet e frymëmarrjes përdorin ajër të pastër të thatë të ngjeshur në një cilindër, të mbajtur në anën e pasme. Ajri furnizohet me një rregullator presioni i cili redukton presionin e ajrit të cilindrit në një presion dytësor prej afërsisht 7.5bar .Ajri më pas furnizohet në pjesën e fytyrës përmes valvulës së frymëmarrjes të montuar në maskë.

Valvula e frymëmarrjes është e llojit të kërkesës me presion që lëshon ajrin gjatë thithjes.

Funksionon me presion pozitiv që parandalon rrjedhjen e gazeve toksike në pjesën e fytyrës. Edhe nëse do të ndodhte rrjedhje, presioni pozitiv e mban ajrin përreth jashtë maskës, megjithëse në kushte të tilla kohëzgjatja e furnizimit me ajër mund të ulët.

Një pajisje primare e paralajmërimit të ajrit të ulët me zë të vendosur në matës presioni ndodhet në shpatullën e majtë përpara përdoruesit. Një ekran me vale në pjesën e sipërme brenda maskës së fytyrës vepron si një matës vizual i presionit dhe gjithashtu siguron një paralajmërim dytësor vizual të ajrit të ulët në presionin e cilindrit 1/2 dhe 1/3. Ky ekran lejon që presioni i cilindrit dhe paralajmërimi vizual i ajrit të ulët të jenë gjithmonë të dukshëm tek fusha e shikimit të përdoruesit. Ekрани përfshin gjithashtu një tregues të baterisë së ulët.

Aparati është i pajisur me një sistem sigurie të alarmit personal i cili është një njësi e integruar e krijuar për të përmbushur standardin për Zjarrfikësit. Njësia është e integruar në aparatën e frymëmarrjes dhe aktivizohet automatikisht nga presioni i ajrit .

Sistemi i transmetimit dhe sistemi i telemetrisë janë të instaluar si opsion shtesë

- Set i perbere nga parzmore dhe rripat që shërbejnë për vendosjen dhe stabilizimin e pajisjes në trup.

Aparati përfshin një montim unik të parzmoreve dhe rrypave me zgjatje me rrotullim të dyfishtë. Parzmore e zgjatur shumë përfshin një dorezë shpëtimi/mbajtëse.

Parzmore mund të rregullohet për madhësi të ndryshme të trupit duke ndryshuar distancën midis rripit të kofshës dhe parzmoreve të shpatullave. Rregullimi i lartësisë mund të bëhet me cilindër të montuar në aparat.

Parzmore përfshin një minimum pjesësh tekstili duke e bërë parzmoren të lehtë për t'u pastruar, të fortë dhe me peshë të lehtë - pa kompromentuar rehatinë.

- Cilindri i furnizimit me ajër

Furnizimi me ajër të kompresuar realizohet nga cilindra të lehtë alumini/kompozit të mbështjellë me tekstil me fije qelqi, qelqi kevlar ose fibër karboni të disponueshëm .Ofron peshë shumë të ulët dhe ndërtim të besueshëm.

Me valvula të rrjedhjes së tepërt që reduktojnë rrjedhjen e ajrit nga cilindri në rast dëmtimi ose hapjeje të paqëllimshme.

Me mekanizëm sigurie që parandalon mbylljen e paqëllimshme,  
Me matës të vogël presioni të integruar që tregon presionin e cilindrit.

I pajisur me disk shperthimi për lehtësimin e presionit duke mbrojtur cilindrin nga presioni i tepërt. Kombinimet e mëposhtme të valvulave të cilindrave kerkohen ne variantin standart

Miratimi: 2014/68/BE

- Lidhja.....me bashkues M18 x 1.5
- Diametri.....164-168 mm
- Gjatësia.....522 mm
- Materiali..... Fibër karboni me rrëshirë epokside dhe astar poliester termoplastik
- Jeta e shërbimit.....e pakufizuar
- Presioni i provës.....450 bar
- Vëllimi.....6.8 L
- Peshë.....3.4-3.5 kg
- Presioni i punës.....300 bar

- Maska e plote e fytyres me valvul frymëmarrjeje dhe by-pass

Pjesa e jashtme dhe e brendshme janë bërë nga një material gome i përbërë posaçërisht për të siguruar një shkallë të lartë të rezistencës ndaj dobesimit prej ozonit dhe përdoruesit

Maska përfshin një maskë që plotëson kërkesat e performancës së rezistencës ndaj nxehtësisë rrezatuese të lenteve dhe performancës së rezistencës ndaj nxehtësisë dhe temperaturës së ngritur Maska është në dispozicion ose me parzmore koke pëlhure ose parzmore koke gome. Pjesa e fytyrës ka gjithashtu dispozita për montimin e syzeve.

Një diafragmë e të folurit është montuar brenda maskës së brendshme me një dalje direkte jashtë maskës për të siguruar komunikimin më të mirë të mundshëm. Përveç kësaj, një kon i brendshëm mbi diafragmën e të folurit rrit performancën e diafragmës së të folurit. Si një përmirësim i mëtejshëm për riprodhimin e të folurit është vendosur një kon i jashtëm i të folurit, i cili gjithashtu vepron si një bllokues pozitiv sigurie për valvulën e frymëmarrjes.

Maska është ne versionin me një hapësire ajri të ambientit ose ne versionin e frymëmarrjes se pare

Maska ne versionin me një hapësire ajri të ambientit është e pajisur me kete hapësire ajri te ambjentit që i mundëson përdoruesit të vendosë plotësisht maskën dhe të marrë ende ajrin e ambientit për të kursyer ajrin e kompresuar në cilindër. Valvula e frymëmarrjes është gjithmonë e mbrojtur dhe nuk ekspozohet kurrë ndaj papastërtive, kontaminimit dhe ekspozimit mekanik.

Maska ne versionin e frymëmarrjes se pare aktivizohet automatikisht kur përdoruesi thith për të marrë frymën e parë. Një dorezë në valvulën e frymëmarrjes përdoret për ta mbyllur atë kur hiqet maska.

Valvula e frymëmarrjes ka një bllokim pozitiv të maskës duke siguruar një lidhje të sigurt në çdo kohë. Pas përgatitjes dhe lidhjes së maskës me valvulën e frymëmarrjes nuk ka rrezik për shpëputje të paqëllimshme.

Pjesa e jashtme dhe e brendshme janë bërë nga një material gome i përbërë posaçërisht për të siguruar një shkallë të lartë të rezistencës ndaj dobesimit prej ozonit dhe përdoruesit

Maska përfshin një maskë që plotëson kërkesat e performancës së rezistencës ndaj nxehtësisë rrezatuese të lenteve dhe performancës së rezistencës ndaj nxehtësisë dhe temperaturës së ngritur Maska është në dispozicion ose me parzmore koke pëlhure ose parzmore koke gome. Pjesa e fytyrës ka gjithashtu dispozita për montimin e syzeve.

Dizajni i maskës dhe valvulës së frymëmarrjes është shumë kompakt pa pjesë të zgjatura, gjë që jep shikueshmëri të pakufizuar dhe zvogëlon rrezikun e pengimit dhe dëmtimeve mekanike. Funksionimi i heshtur i maskës jep ndërhyrje minimale të zhurmës dhe mundësi të shkëlqyera komunikimi.

Një bypass integral me një dorezë të madhe të lehtë për t'u përdorur mund të përdoret për të rritur përkohësisht rrjedhën e ajrit në maskë.

Një ekran me vale në pjesën e sipërme brenda maskës së fytyrës është një kombinim matës presioni dhe pajisje elektronike paralajmëuese për ajrin e ulët. Ai gjithashtu tregon modalitetin e sistemit të integruar të sigurisë personale të alarmit "Para-Alert" dhe modalitetin "Alarm."

Ky ekran përfshin një sensor drite për të matur dritën e ambientit. Shkëlqimi i LED-ve rregullohet automatikisht sipas kushteve të dritës së ambientit.

Lidhje e sigurtë e bllokimit pozitiv të valvulës së frymëmarrjes me maskën e fytyrës

- Lidhja me tubin e frymëmarrjes .....M16
- Materiali i maskës .....gome natyrale
- Materiali i ekranit.....polikarbonat
- Peshë .....07-08 kg

Maska është e disponueshme në katër madhësi: S, M, L, XL. Furnizimi sipas kërkesës së porositesit.

- Njësia rregullatore
  - a- kompjuteri i aparatit të frymëmarrjes

Është një njësi kompjuteri dhe sensor presioni i montuar në pllakën e pasme. Mundësohet nga 6 bateri AA.

b- njësia e ekranit dixhital

Ndodhet në shpatullën e majtë me matësin e presionit mekanik dhe bilbilin mekanik. Është e lidhur me një kabllo në kompjuterin e aparatit të frymëmarrjes. Funksionet realizohen nepermjet këtij kompjuteri dhe nuk ka bateri.

- Sistemi universal i lidhjes ajrore të ekuipazhit/ndërhyrjes së shpejtë

Rregullatori i presionit i përdorur është një reduktues i balancuar i presionit të pistonit me një kapacitet rrjedhjeje jashtëzakonisht të lartë. Kapaciteti shumë i lartë siguron që presioni pozitiv të mbahet në maskë edhe në presione të ulëta të cilindrit dhe në ritme jashtëzakonisht të larta të frymëmarrjes.

Njësia e rregullatorit është e tipit "plug in" që do të thotë se shtyhet në një kolektor dhe mbyllet në vend me një kapëse mbyllëse dhe mbulesë. Ky sistem modular mundëson kryerjen e një servisi të thjeshtë me kohë minimale të ndërprerjes për aparatën duke përdorur shërbimin e shkëmbimit të komponentëve modularë.

Asambleja e kolektorit përbëhet nga një kolektor rregullator me një lidhës për valvulën e cilindrit, një filtër grimcash dhe një sistem universal të lidhjes ajrore të ekuipazhit/ndërhyrjes së shpejtë me presion të lartë

Sistemi universal i lidhjes ajrore të ekuipazhit/ndërhyrjes së shpejtë do të lejojë rimbushjen e cilindrit të ajrit të frymëmarrjes të një përdoruesi të këtij aparati që të plotësohet nga një burim i pavarur i furnizimit me ajër të frymëmarrjes së shpëtimit ndërsa viktima SCBA mbetet e bllokuar ose e paaftë për t'u hequr nga atmosfera e rrezikshme.

Aparati është i pajisur me një lidhës ajri të furnizuar që vendoset me lehtësi në shpatullën e djathtë. Kjo e bën lidhjen e tubave të linjës ajrore dhe aksesorëve të lehtë për përdoruesin.

- Sistemi i integruar i sigurisë personale të alarmit

Eshtë projektuar për të përmbushur kërkesat e projektimit dhe performancës për sistemet e sigurisë personale të alarmit që përdoren nga zjarrfikësit e angazhuar në shpëtim, zjarrfikje dhe detyra të tjera të rrezikshme. Sensori i lëvizjes për sistemin e integruar të sigurisë personale të alarmit dhe sensorin për matjen e temperaturës së absorbuar janë të vendosur në njësinë e ekranit.

- Njësi telemetrike

Regjistrimi i brendshëm i të dhënave regjistron datat dhe kohët duke përfshirë:

- Para-Alarmin dhe Alarmin e Mungesës së Lëvizjes
- Alarmi manual
- Rivendosje
- Fuqine në fikje
- Paralajmërimet për baterinë e ulët.

Informacioni i regjistrimit të të dhënave mund të shkarkohet në një kompjuter duke përdorur softuerin e transferimit të regjistrimit të të dhënave

- Lidhja shpëtimore e tubit të ajrit/shpëtimit

Aparati është i pajisur me një lidhje bashkuese të shpejtë të cilindrit. Njësia e rregullatorit më pas lidhet me valvulën e cilindrit thjesht duke i shtyrë së bashku.

Pajisja të jetë produkt i certifikuar në përputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai plotëson të gjitha kërkesat e këtij Specifikimi Teknik.

Fuqine në ndezje

### **3-Maska e plotë e fytyrës**

- **Te dhëna të përgjithshme**
- Pjesë perberese të aparatit të frymëmarrjes AP-3 që përdoret nga shërbimet zjarrfikëse në kuadrin e pajisjeve mbrojtëse personale gjatë veprimeve operacionale në situata të rënies së zjarrit
- **Karakteristika strukturore dhe funksionale**
- Pjesa e jashtme dhe e brendshme janë bërë nga një material gome i përbërë posaçërisht për të siguruar një shkallë të lartë të rezistencës ndaj dobësimit prej ozonit dhe përdoruesit
- Maska përfshin një maskë që plotëson kërkesat e performancës së rezistencës ndaj nxehtësisë rrezatuese të lenteve dhe performancës së rezistencës ndaj nxehtësisë dhe temperaturës së ngritur. Maska është në dispozicion ose me parzmore koke pëlhere ose parzmore koke gome. Pjesa e fytyrës ka gjithashtu dispozita për montimin e syzeve.

- Një diafragmë e të folurit është montuar brenda maskës së brendshme me një dalje direkte jashtë maskës për të siguruar komunikimin më të mirë të mundshëm. Përveç kësaj, një kon i brendshëm mbi diafragmën e të folurit rrit performancën e diafragmës së të folurit. Si një përmirësim i mëtejshëm për riprodhimin e të folurit është vendosur një kon i jashtëm i të folurit, i cili gjithashtu vepron si një bllokues pozitiv sigurie për valvulën e frymëmarrjes
- Maska është në versionin me një hapësirë ajri të ambientit ose në versionin e frymëmarrjes së parë
- Maska në versionin me një hapësirë ajri të ambientit është e pajisur me këtë hapësirë ajri të ambientit që i mundëson përdoruesit të vendosë plotësisht maskën dhe të marrë ende ajrin e ambientit për të kursyer ajrin e kompresuar në cilindër. Valvula e frymëmarrjes është gjithmonë e mbrojtur dhe nuk ekspozohet kurrë ndaj papastërtive, kontaminimit dhe ekspozimit mekanik.
- Maska në versionin e frymëmarrjes së parë aktivizohet automatikisht kur përdoruesi thith për të marrë frymën e parë. Një dorezë në valvulën e frymëmarrjes përdoret për ta mbyllur atë kur hiqet maska.
- Valvula e frymëmarrjes ka një bllokim pozitiv të maskës duke siguruar një lidhje të sigurt në çdo kohë. Pas përgatitjes dhe lidhjes së maskës me valvulën e frymëmarrjes nuk ka rrezik për shkëputje të paqëllimshme.
- Dizajni i maskës dhe valvulës së frymëmarrjes është shumë kompakt pa pjesë të zgjatura, gjë që jep shikueshmëri të pakufizuar dhe zvogëlon rrezikun e pengimit dhe dëmtimeve mekanike. Funksionimi i heshtur i maskës jep ndërhyrje minimale të zhurmës dhe mundësi të shkëlqyera komunikimi.
- Një bypass integral me një dorezë të madhe të lehtë për t'u përdorur mund të përdoret për të rritur përkohësisht rrjedhën e ajrit në maskë.
- Një ekran me vale në pjesën e sipërme brenda maskës së fytyrës është një kombinim matës presioni dhe pajisje elektronike paralajmëruese për ajrin e ulët. Ai gjithashtu tregon modalitetin e sistemit të integruar të sigurisë
- personale të alarmit “Para-Alert” dhe modalitetin “Alarm.”
- Ky ekran përfshin një sensor drite për të matur dritën e ambientit. Shkëlqimi i LED-ve rregullohet automatikisht sipas kushteve të dritës së ambientit.
- Lidhje e sigurt e bllokimit pozitiv të valvulës së frymëmarrjes me maskën e fytyrës
- - Lidhja me tubin e frymëmarrjes .....M16
- - Materiali i maskës .....gome natyrale
- - Materiali i ekranit.....polikarbonat
- - Peshë .....07-08 kg

Maska është e disponueshme në katër madhësi: S ,M, L,XL. Furnizimi sipas kërkesës së porositesit.

- Pajisja të jetë produkt i certifikuar në përputhje me normat CE
- 
- Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai plotëson të gjitha kërkesat e këtij Specifikimi Teknik.
- 

#### **4-Litar shpetimi**

#### **Te dhena të përgjithshme**

I projektuar dhe prodhuar per tu perdorur ne operacionet e shpëtimit, teknikat e aksesit me litar dhe mjediset e vështira të punës.

### **Karakteristika funksionale**

- Prodhuar nga rrotullimi me teknike te vecante i fibrave poliamide me qëndrueshmëri të lartë.
- Përbëhet nga një pjesë e brendshme dhe një mantel i jashtëm që mbron pjesën e brendshme.
- Siguron mbajtje të shkëlqyer të duarve.
- Ofron rezistencë të lartë ndaj fërkimit.
- Ka rezistencë të lartë UV për mbrojtje nga rrezet e diellit.
- Ka një shirit informacioni që vazhdon përgjatë litarit me informacionin standard, llojin e litarit dhe markën në litar.

### **Specifikimet teknike**

- Materiali.....Poliamid 6
- Diametri..... 12 mm
- Lloji.....A
- Pesha.....90-95 gr/m
- Rezistenca në tërheqje.....jo me pak se 40 kN
- Rezistenca ndaj thyerjes me një.....jo me pak se 20 kN
- Shtrirja statike..... 2,5%
- Raporti i mantelit.....35 %
- Rezistenca në tërheqje të lagësht..... 2,6%
- Fleksibiliteti i nyjeve.....1,14 -1,16
- Forca e syrit të salduar.....jo me pak se 22 kN
- Forca me tetë nyje.....jo me pak se 20 kN

Litari te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **5-Litar shpetimi rezistent ndaj zjarrit**

### **Te dhena te pergjithshme**

I projektuar dhe prodhuar per tu perdorur ne operacionet e shpëtimit, teknikat e aksesit me litar dhe mjediset e vështira të punës nga sherbimet zjarrfikese etj.Per shkak te karakteristikave te tij eshte i përshtatshëm për njësitë speciale të ndërhyrjes, organizatat e reagimit ndaj emergjencave dhe për përdorim në operacionet e shpëtimit nga sherbimet zjarrfikese

### **Karakteristika funksionale**

- Përbëhet nga një pjesë e brendshme prodhuar me material tecnora ose poliamid dhe një mantel i jashtëm që mbron pjesën e brendshme prodhuar nga material i fibrave aramide
- Me qëndrueshmëri të lartë ndj nxehtesise



- Siguron mbajtje të shkëlqyer të duarve.
- Ofron rezistencë të lartë ndaj fërkimit.
- Ka rezistencë të lartë UV për mbrojtje nga rrezet e diellit.
- Litari është në gjendje t'i rezistojë zjarrit të hapur afatshkurtër dhe nxehtësisë rrezatuese me një temperaturë deri në 400 °C

### **Specifikimet teknike**

- Materiali.....a- berthama material tecnora ose poliamid  
b-manteli i jashtem material aramid
- Diametri..... 8-11 mm
- Pesha.....95 -130 gr/m (pesha eshte relative e varesi te prodhuesit dhe diametrit)
- Rezistencandaj thyerjes ne gjatesi te lire .....jo me pak se 2800 daN
- Rezistenca ndaj thyerjes me nyjë. Fig 8.....jo me pak se 1800 daN
- Shtrirja ..... 2,5%
- Raporti i mantelit.....35-37% %

Litari te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **6-Moto-sharre**

### **Te dhena te pergjithshme**

E projektuar dhe prodhuar per tu perdorur nga sherbimet zjarrfikese. sherbimet e urgjencës dhe ekipet e asistencës teknike për operacione emergjente

### **Karakteristika funksionale**

- Janë projektuar dhe ndërtuar posaçërisht për Shërbimin e Shpëtimit nga Zjarri për të ofruar prerje të besueshme me performancë të lartë në kushtet ekstreme të mjedisit të shpëtimit nga zjarri.
- Plotëson standardet aktuale të cilësisë së ajrit, CE dhe ANSI.
- Me motor me dy kohë me teknologji te vecante qe përdor hyrje të dyfishta ajri që ndajnë rrjedhën e ajrit në një rrjedhë me ajër të fresket dhe një rrjedhë me ajër të pastër. Rrjedha e ajrit të freskët formon një pengesë që vonon rrjedhën e ajrit të pastër (përzierja e karburantit/ajrit) të hyjë në dhomën e djegies, ndërsa ndihmon gjithashtu në shterjen e gazrave të djegur nga dhoma e djegies. Pastaj rryma e ajrit të pastër (përzierja e karburantit/ajrit) derdhet në dhomën e djegies; duke rezultuar në më shumë fuqi, më pak emetime dhe ekonomi më të mirë të karburantit në krahasim me motorët konvencionalë me 2-kohë.
- Filtri i madh i jashtëm i ajrit i integruar me një pirg unik shpejtësie të kalibruar krijon një efekt karikimi turbo që rrit më tej fuqinë, çift rrotullues dhe shpejtësinë e zinxhirit, duke zgjatur qëndrueshmërinë e zinxhirit me majë karbit dhe duke lejuar motorin të funksionojë në temperatura më të larta të ambientit.. Filtri i jashtëm i ajrit me katër faza që lejon sharrën të funksionojë në kushte të tymit të nxehtë
- Tensionimi i zinxhirit i montuar në anë e bën të lehtë tendosjen e sigurt të zinxhirit.
- Me doreze te madhe te motorit qe siguron nisje të sigurt dhe të lehtë.

- Me kufizues te thellësisë së prerjes i krijuar për siguri, qe i lejon operatorit të vendosë dhe kontrollojë thellësinë e prerjes në mënyrë që të mos priten mbështetësit strukturorë. Mund të hiqet dhe instalohet në sekonda pa mjete.
- Shirit nga aliazh çeliku me qëndrueshmëri të lartë me hundë të integruar me dhëmbë me gjatësi rreth 60cm
- Me sistem kunder dridhjeve me 2 masa
- Silenciator me porta të sipërme i kombinuar me një pllakë deflektori me formë unike dhe mbrojtëse dore për të larguar tymin dhe zjarrin nga sharra dhe operatori.
- Me doreze ne forme unaze ,tub qe siguron trajtim të mirë dhe ergonomi të jashtëzakonshme gjatë prerjes.

### **Specifikimet teknike**

- Vellimi i cilindrit te motorit .....jo me pak se 86 cm<sup>3</sup>
- Fuqia dalëse .....jo me pak se 5,2/kW
- Shpejtesia maksimale e motorit .....jo me pak se 13000 rpm
- Pesha .....jo me shume se 10 ±0,5 kg
- Gjatesia e fletes prerese .....jo me pak se 60 cm

Pajisja te jete e shoqeruar me aksesoret e nevojshem per perdorimin normal te saj

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha

## **7-Jelekë shpëtimi**

### **Te dhena te pergjithshme**

Jelek per reagimin e shpëtimit ne rastin e emergjencave është një pajisje lundruese personale e krijuar posaçërisht për reaguesit e shpejtë të ujit dhe oficerët e sigurisë publike dhe sherbimit te emergjencave .

### **Karakteristika strukturore dhe funksionale**

- Jelek i fortë qe është i testuar me ndikim në shpejtësi deri në 100 MPH për integritetin e rripit dhe pëlhurës.
- Shirita reflektues në disa vende në jelek siguron dukshmëri më të madhe në situata emergjente.
- Me një lak shpëtimi në rripin e gjoksit, bën më të lehtë shpëtimin e njerëzve në raste urgjente
- I pajisur me bilbil sinjali
- I pajisur me një dritë sinjalizuese automatike ose manuale
- Jelek shpëtimi i aprovuar nga SOLAS/MED

### **Specifikimet teknike**

- Materiali i pjeses së jashtme: Poliestër Oxford
- Me dy xhepa magazinimi me shkëlqim dite përgjatë skajeve të sipërme dhe qendrës
- Jakë komode e mbushur me material pluskues me shkëlqim dite përgjatë skajit të poshtëm
- Pasqyrim reflektues i shkallës SOLAS në panelet e përparme/mbrapa dhe rreth jakës
- Me dy rripa të rregullueshëm rrethues 1 ½" (dy poshtë) dhe një rrip gjoksi 1 ½" (sipër) me tokez rezistente ndaj pengesave

- Ripa këmbësh të rregullueshme 1" me tokeza në çdo skaj
- Materiali i brendshëm prej polietileni
- Aftësia pluskuese jo me pak se 150 N (jelek për të rritur)
- Ngjyra: Portokalli ,Ndërkombëtare e Sigurisë
- Përmasat: 300 (W) x 500 (L) mm
- Peshë: ±1 kg

Peshë dhe përmasat janë relative ,në varesi të numrit dhe prodhuesit

Pajisja të jetë produkt i certifikuar në përputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai plotëson të gjitha kërkesat e këtij Specifikimi Teknik.

## **8- Pompe zhytëse model 1**

### **Te dhëna të përgjithshme**

E projektuar dhe prodhuar për tu përdorur nga shërbimet zjarrefikese. shërbimet e urgjencës dhe ekipet e asistencës teknike për operacione emergjente

### **Karakteristika funksionale**

- Karakteristikat më të rëndësishme në lidhje me këto pompe zhytëse janë një kohë e shpejtë veprimi dhe kryerje e lehtë gjatë proceseve operuese. Planet speciale mbrojtëse dhe shumë karakteristika të tjera garantojnë një jetë të gjatë shërbimi.
- Projekti i integruar i rrafshet i thithjes lejon nxjerrjen me pompe të ujit dhe kokrrizave deri 8mm. Nuk është me nevojë të levizesh grilen ose të pajisesh pompen me një projekt shtesë për këtë qëllim.
- Kombinimi i ri i çelësve elektrik që ndan prizen CCE nga çelësi mbrojtës i motorit ON/OFF garanton përdorim të përmirësuar (të avancuar) në rast të shpërthimit të prizës.
- Një mbajtës praktik kablli lejon ruajtjen e kabllit në mënyrë direkte në pompe në vend të sigurt. Lehtësimi i shtrengimit është bërë me qëllim që të evitohet demet gjatë punës.

### **Specifikimet teknike**

- Materiali.....çelik inox
- Kapaciteti i pompimit.....jo më pak se 550 l/min
- Fuqia e pompës.....jo më pak 1500 wat
- -13-
- Tensioni i punës..... 230 V 50 Hz rrymë alternative
- Presioni i dorëzimit.....deri 1.8 bar
- Madhësia e kokrrës..... ø 8 mm
- Peshë.....19-20 kg(relative sipas prodhuesit)
- Përmasat.....diametri 18±2cm ,lartësia 50± 2 cm (relative sipas prodhuesit)

Pajisja të jetë e shoqëruar me aksesoret e nevojshëm për përdorimin normal të saj

Pajisja të jetë produkt i certifikuar në përputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **9- Pompe zhytесе model 2**

### **Te dhena te pergjithshme**

E projektuar dhe prodhuar per tu perdorur nga sherbimet zjarrfikese. sherbimet e urgjencës dhe ekipet e asistencës teknike për operacione emergjente

### **Karakteristika funksionale**

- Karakteristikat me te rendesishme ne lidhje me kete pompe zhytесе jane nje kohe e shpejte veprimit dhe kryerje e lehte gjate proceseve operuese. Planet speciale mbrojtese dhe shume karakteristika te tjera garantojne nje jete te gjate sherbimi.
- Projekti i integruar i rrafshet i thithjes lejon nxjerrjen me pompe te ujit dhe kokrrizave deri 9mm. Nuk eshte me nevoja te levizesh grilen ose te pajisesh pompen me nje projekt shtese per kete qellim.
- Kombinimi i ri i celesave elektrik qe ndan prizen CCE nga celesi mbrojtës i motorit ON/OFF garanton perdorim te permiresuar (te avancuar) ne rast te shperthimit te prizes.
- Nje mbajtës praktik kablli lejon ruajtjen e kabllit ne menyre direkte ne pompe ne vend te sigurt. Lehtesimi i shtrengimit eshte bere me qellim qe te evitohet demet gjate punes.

### **Specifikimet teknike**

- Materiali.....çelik inox
- Kapaciteti i pompimit.....jo me pak se 650 l/min
- Fuqia e pompës.....jo me pak 1500 wat
- Tensioni i punes..... 230 V 50 Hz rrymë alternative
- Presioni i dorëzimit.....deri 1.5 bar
- Mennyra e lidhjes se tubave.....storz B
- Madhësia e kokrrës.....  $\varnothing$  9 mm
- Peshë.....30-32 kg(relative sipas prodhuesit)
- Përmasat.....diametri  $29\pm 2$ cm ,lartësia  $57\pm 2$  cm (relative sipas prodhuesit)

Pajisja te jete e shoqeruar me aksesoret e nevojshem per perdorimin normal te saj

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **10- Motopompe thithese-shtytесе , me motor diesel (nafte)**

### **Te dhena te pergjithshme**

E projektuar dhe prodhuar per tu perdorur nga sherbimet zjarrfikese. sherbimet e urgjencës dhe ekipet e asistencës teknike për operacione emergjente

### **Karakteristika funksionale**

- Motopompat mund të përdoren pothuajse në çdo situatë mjedisore. Ata mund të punojnë pa probleme dhe përgjithmonë në ujërat e pista, ujërat e përmbytjeve, ujin me vaj, ujërat e zeza dhe ujin e detit etj.
- Karakteristika më e rëndësishme është se pompa funksionon pa primer dhe pa vakum. Prandaj, mund të thahet, duke thithur ujë jashtëzakonisht shpejt dhe deri në 10 metra lartësi. Në përgjithësi, pompa

kërkon shumë pak vëmendje nga personeli i urgjencës dhe mund të përdoret edhe nga njerëz që nuk kanë përvojë zjarfikëse

- Janë jashtëzakonisht të lehta dhe miqësore për t'u përdorur
- Me ndërtim rezistent ndaj korrozionit.
- Me mbrojtje të vecante kundër hyrjes së lëndëve të huaja

### **Specifikimet teknike**

- Motori .....me 4 cikle , me 2 cilindra
- Sistemi i ftohjes .....ftohje me ajër
- Volumi i pistonit .....jo me pak se 950 cc
- Fuqia.....jo me pak se 23 HP
- Lloji i karburantit..... naftë
- Kapaciteti i rezervuarit të karburantit.....jo me pak se 6 l
- Konsumi i karburantit .....jo me shume se 4 litra /ore
- Fillimi..... starter elektrik
- Sistemi i thithjes .....Sistemi i thithjes mekanik i posaçëm i patentuar
- Lloji i pompës .....pompë centrifugale me nje faze
- Presioni i punes .....10-15 bar
- Lartesia e hedhjes se ujit .....jo me pak se 80m
- Lloji i thithjes dhe diametri .....Storz 4 "
- Lloji i shkarkimit dhe diametri ..... Storz 3"
- Numri i daljeve shkarkuese .....2 dalje
- Peshë .....125 - 140 kg
- Permasat .....600 x 850 x 750mm ± 50 mm

Pesha dhe permasat jane relative ne varesi te prodhuesit

Pajisja te jete e shoqeruar me aksesoret e nevojshem per perdorimin normal te saj sipas prodhuesit

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

### **11-Troko elektrike me fuqi te madhe**

#### **Te dhena te pergjithshme**

E projektuar dhe prodhuar per tu perdorur per sherbime te ndryshme .Pjese perberese e domosdoshme e pajisjeve profesionale te sherbimeve zjarfikese gjate veprimeve operacionale

#### **Karakteristika funksionale**

- Me mbrojtje nga mbingarkesa duke mbrojtur motorin nga mbinxehja e mbyllja automatike e trokos
- Kontroll maksimal i pajisjes nëpërmjet startimit të butë elektronik
- Mbrojtje optimale për përdoruesin dhe makinën nëpërmjet nje sere masash sigurie elektronike
- Ndërprerësi i tensionit zero parandalon ndezjen aksidentale të pajisjes pas një ndërprerjeje të energjisë

- Me veshje gome ergonomike në të gjitha zonat e kapjes.
- Me dorezë shtesë kundër dridhjeve për pune të sigurte dhe pa lodhje
- Rregullim i shpejtë i kapuçit mbrojtës pa vegla
- Ndryshimi i shpejtë dhe i lehtë i fuqës së karbonit
- Bllokim i boshtit për ndërrim të shpejtë të disqeve
- Me dorezë ndihmëse me 3 pozicione për përdorim të gjithanshëm dhe të rehatshëm

## **Specifikimet teknike**

Troko elektrike kendore

- Fuqia.....2600 W
- Diametric maksimal i diskut punues.....230 mm
- Shpejtësia..... 6500 rpm

Pajisja te jete e shoqeruar me aksesoret e nevojshem per perdorimin normal te saj

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **12- Pajisje shtytese shpine me ajer ,me motor benzine per drejtim dhe mbajtje nen kontroll te zjarrit (Modeli 1)**

### **Te dhena te pergjithshme**

E destinuar për punë profesionale për drejtim dhe mbajtje nën kontroll të zjarrit ku fuqia shtesë kursen kohë dhe përpjekje.

### **Karakteristika funksionale**

- Me motor me katër kohe që nuk kërkon asnjë përbërës qarku vaji, falë karburantit me një përzierje vaji dhe benzine duke qene më kompakt, më i lehtë dhe që kërkon më pak mirëmbajtje sesa motorët konvencionalë me katër kohë. Teknologjia e përdorur siguron përshpejtim të shpejtë, më shumë fuqi, rrotullim të shtuar, zhurmë më të ulët, emetim të reduktuar dhe rritje të efikasitetit të karburantit.
- Me sistem mbajtës ergonomik me cilësi të lartë që ofron një nivel të lartë komoditeti gjatë punës ku rripat e tij të shpatullave në formë S dhe rripi i ijeve sigurojnë një përshtatje të rehatshme dhe përmirësojnë shpërndarjen e peshës duke krijuar kushte optimale gjatë periudhave të gjata të përdorimit.
- Me doreze ergonometrike që nepermjet rregullimit të pozicionit të dorezës pa mjete, përshtatet lehtësisht me lartësinë e përdoruesit, duke mundësuar punë ergonomike dhe pa mundim.
- Me një sistem efektiv kundër dridhjeve, ku lëkundjet nga motori i makinës zbuten, gjë që redukton ndjeshëm dridhjet në doreza.
- Me dorezë shumëfunktionale, që lejon kontrollin e makinës me lehtësi dhe me besueshmëri me një rëndë dorë, duke ndihmuar që dora e operatorit të mos largohet kurrë nga doreza.
- Litari anësor i motorit i cili lejon përdoruesin të nisë dhe rindizet me lehtësi motorin pa e hequr ventilatorin nga shpina.
- Me një mbështetëse parzmore me katër pika, shtrëngimi është projektuar me komoditet të shkëlqyeshëm nëpërmjet mbushjes së duhur.

- Me mbajtës praktik i tubit të ventilatorit dhe dorezë mbajtëse për lehtësinë e transportit dhe ruajtjes së veglave

### **Specifimime teknike**

- Vëllimi i cilindrit të motorit .....jo me pak se 78cm<sup>3</sup>
- Fuqia .....jo me pak se 3.2 kw
- Peshë e thatë .....jo me shume se 13.0 kg
- Kapaciteti i rezervuarit të karburantit .....2,4-2.6 liter
- Konsumi i karburantit në fuqinë maksimale të motorit 1.4-1.7 L/h
- Forca shtytëse e ajrit..... jo me pak se 410/dN
- Vëllimi i ajrit.....jo me pak se 2000m<sup>3</sup>/h
- Nivelet e dridhjeve .....jo me shume se 2.5 m/s<sup>2</sup>
- Niveli i presionit të zërit..... jo me shume se 106 dB
- Niveli i fuqisë së zërit.....jo me shume se 114 dB

Pajisja te jete e shoqeruar me aksesoret e nevojshem per perdorimin normal te saj

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifik

- Shpejtësia maksimale e ajrit .....jo me pak se 95 m/sek

### **13. Pajisje shtytëse shpine me ajer ,me motor benzine per drejtim dhe mbajtje nen kontroll te zjarrit (Modeli 2)**

#### **Te dhena te pergjithshme**

E destinuar për punë profesionale per drejtim dhe mbajtje nen kontroll te zjarrit ku fuqia shtesë kursen kohë dhe përpjekje.

#### **Karakteristika funksionale**

- Njësia mbahet me peshë të lehtë dhe ergonomike nga korniza me fibër karboni dhe kutia e ventilatorit. Marrja e ventilatorit qarkullon gjithashtu ajrin rreth shpinës së operatorit për ftohje (ky funksion mund të parandalohet gjatë motit më të ftohtë).
- Filtri i ajrit të rëndë vendoset në krye të njësisë, duke mbrojtur motorin nga pluhuri dhe mbeturinat në kushtet më të vështira dhe është lehtësisht i aksesueshëm pa pasur nevojë për mjete.
- Me motor me 2 kohe qe ofron performancën më të lartë të disponueshme të fryerjes se ajrit.
- Sasia e madhe e vëllimit të ajrit dhe shpejtësia më e shpejtë e ajrit ndihmojne me se miri per drejtimin dhe mbajtjen nen kontroll te zjarrit
- Unaza e patentuar e veshjes parandalon konsumimin e tubit dhe rrit qëndrueshmërinë
- Rripat e çantave të shpinës rezistente ndaj aromave të rënda për rehati gjatë gjithë ditës.
- Me filter ajri të rëndë me letër filtri kryesor dhe parafiltër shkume për performancë në kushte pluhuri.
- Me sistem kunder dridhjes i perbere nga susta anti-dridhje për lodhje të reduktuar të operatorit.
- Me mbushëse shpine e ventiluar për ftohjen e operatorit

### **Specifimime teknike**

- Vëllimi i cilindrit të motorit .....jo me pak se 78cm<sup>3</sup>

- Fuqia .....jo me pak se 4.1 kw
- Pesha e thatë .....jo me shume se 13.0 kg
- Kapaciteti i rezervuarit të karburantit .....2,4-2.6 liter
- Konsumi i karburantit në fuqinë maksimale të motorit 2.1-2.4 L/h
- Forca shtytëse e ajrit..... jo me pak se 440/dN
- Vëllimi i ajrit.....jo me pak se 1815m<sup>3</sup>/h
- Shpejtësia maksimale e ajrit .....93-95 m/sek
- Nivelet e dridhjeve .....jo me shume se 2.5 m/s<sup>2</sup>
- Niveli i presionit të zërit..... jo me shume se 108 dB
- Niveli i fuqisë së zërit.....jo me shume se 116 dB

Pajisja te jete e shoqeruar me aksesoret e nevojshem per perdorimin normal te saj  
Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **14- Doreza zjarrduruese**

### **Te dhena te pergjithshme**

Te projektuar dhe prodhuar per tu perdorur nga sherbimet zjarrfikese si pjese perberese e pajisjeve mbrojtese personale

### **Karakteristika strukturore dhe funksionale**

- Prodhuar me material lekure FR dhe PBI/Pëlhurë para-aramide
- Veshje e brendshme para-aramide dhe manshete prej pambuku FR
- Membrane rezistente ndaj ujit dhe ajrosese
- Zona e pëllëmbës, kyçet dhe nyjet e gishtave janë të përforuara me pëlhurë PBI/Para-aramid me veshje transparente silikoni.
- FR shirit reflektues i verdhë-argjend-verdhë dhe etiketë reflektuese argjendi në manshetë për shikueshmëri të lartë
- Rrip i rregullueshëm me mbyllje Velcro

### **Specifikimet teknike**

- Rezistenca ndaj gërryerjes sipas EN 388 .....jo me pak se kategoria 3
- Rezistenca e prerjes sipas EN 388 .....jo me pak se kategoria 2
- Rezistenca ndaj grisjes sipas EN 388 .....jo me pak se kategoria 4
- Rezistenca ndaj shpimit sipas EN 388 .....jo me pak se kategoria 3
- Rezistenca e prerjes sipas EN ISO 13997..... D
- Sjellja e djegies sipas EN 407 ..... jo me pak se kategoria 4
- Shkathësi EN 420 .....jo me pak se kategoria 3



Numrat : 7-8-9-10-11-12 ( numrat do te porositen sipas kerkeses se autoritetit kontraktor )

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **15-Fshesa pastrimi rruge per aksidentet rrugore**

### **Te dhena te pergjithshme**

E projektuar dhe prodhuar per tu perdorur nga sherbimet zjarrfikese. sherbimet e emergjencave civile ne rastet e aksidenteve rrugore dhe me teper

### **Karakteristika strukturore dhe funksionale**

- Fshese pastrimi , me qime prej fije polipropilene me te trasha se fshesa per perdorim shtepiak dhe me kapje ergonomike per perdorim te lehte.
- Me dimensione te medha qe jane perfekte per te terehur sasi te medha mbeturinash dhe per te fshire ne toke te thate ose te lagësht, duke përfshirë asfaltin ose betonin.
- Shkopi është prej druri natyral, shumë rezistent dhe me gjatësi të madhe në mënyrë që të shmangët shtrëngimi i shpinës ose lëvizjet shumë të papritura gjatë detyrës së pastrimit.

### **Specifikimet teknike**

- Materiali i furces.....Polipopriolen
- Gjatesia e furces..... 40-45 cm
- Gjersia e furces .....8-10 cm
- Lartesia e furces .....13-14 cm

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **16-17 - Fiksa Universal 6 kg dhe 9 Kg**

### **Te dhena te pergjithshme**

Fikësi i zjarrit me pluhur Dry Powder përdoret për të luftuar të gjitha klasat e zakonshme të zjarrit.

### **Karakteristika strukturore dhe funksionale**

- Bombul pluhur asimiluese e klasit te shuarjes 34A 233BC.
- Veshja me rere dhe lysterja me pluhur episodik poliuretanic,rezistent ndaj goditjeve,rrezeve UV.klimes detare dhe agjenteve atmosferik ,korroziv,industrial.
- Me baze plastike mbrojtese
- Valvola e hyrjes M30x1.5 ne bronx e kompletuar me valvol sigurie kunder presioneve te larta.Manometer per kontrollin e presionit hyres

### **Specifikimet teknike**

Model ..... 6 Kg .....9 Kg

• Agjenti i shuarjes	pluhur ABC	pluhur ABC
• Standardi i testimi	EN3	EN3
• Lëndë shtytëse	150g CO2	210g CO2
• Distanca e shkarkimit	deri 7m	deri 7 m
• Koha e shkarkimit	15-18 s	18-20 s
• Diametri i trupit	160±2 mm	190±5 mm
• Lartësia	560±mm	550±5mm
• Peshë totale	10.5±3kg	16±0,5 kg
• Temperatura e punës	-30°C deri + 60°C	-30°C deri + 60°C
• Presioni i punës	13 Bar	13 Bar
• Presioni i testimi	26 Bar	26Bar

Pesha dhe permasat janë relative në varesi të prodhuesit

Pajisja të jetë produkt i certifikuar në përputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai plotëson të gjitha kërkesat e këtij Specifikimi Teknik.

## **18-Lopata metalike për zjarret në pyje**

### **Te dhëna të përgjithshme**

Është projektuar dhe prodhuar për të përdorur për të gjitha llojet e punëve duke përfshirë prerjen e tokës, gërmimin, pastrimin. Pjesë përbërëse e pajisjeve profesionale të dorës që ndihmon për shuarjen e zjarreve në pyje.

### **Karakteristika strukturore dhe funksionale**

- Prodhuar nga material çeliku të fortë me përzierje karboni të lartë dhe cilësor dhe është e veshur për rezistencë ndaj ndryshkut
- Pjesa e sipërme e lopatës është projektuar në formë rrethi të rrumbullakët, e lehtë për t'u mbajtur dhe me një dorë.
- Doreza mbajtëse e llojit "D" me material çeliku
- Lopata është projektuar si tendë e mprehtë, është shumë më e fuqishme se ato të rrumbullakëta. Mund të shërbejë si një mjet i fuqishëm dhe për hapjen e vrimave dhe prerjen e tokës në mënyrë më efektive dhe me më pak përpjekje.

### **Specifikimet teknike**

- Materiali.....Çelik me karbon me trajtim sipërfaqësor, e veshur ,ngjyra e zeze
- Permasat e lopatës.....28 x 21 cm ± cm
- Gjatesia totale.....1-1.2 m
- Peshë .....2.5-3.5 kg

Pesha dhe permasat janë relative në varesi të prodhuesit

## **19- Cilinder hidraulik (krik)**

### **Te dhena te pergjithshme**

I projektuar dhe prodhuar per tu perdorur ne operacionet e shpëtimit, dhe mjediset e vështira të punës gjate aksidenteve te ndryshme nga sherbimet zjarrfikese etj.Per shkak te karakteristikave te tij eshte i përshtatshëm për njësitë speciale të ndërhyrjes, organizatat e reagimit ndaj emergjencave dhe për përdorim në operacionet e shpëtimit nga sherbimet zjarrfikese

### **Karakteristika funksionale**

- Përfshijnë shumë veçori të avancuara për të siguruar qëndrueshmëri, shkathtësi dhe produktivitet superior.
- Sistemi i fortë mbajtës përmban shirita të përbërë të veshjes dhe një unazë ndaluese të ngurtësuar për t'i rezistuar ngarkesës anësore që minimizon dëmtimet dhe riparimet.Sistemi mbajtës me shirita të përbëra ndaj konsumit për rezistencë optimale ndaj ngarkesës anësore.Unaza e forcuar e ndalimit përmirëson qëndrueshmërinë dhe rezistencën ndaj ngarkesës anësore.
- Sistemi i sustave të paratensionuara siguron tërheqje më të shpejtë
- Projektuar për përdorim në të gjitha pozicionet

### **Specifikimet teknike**

- Presioni maksimal i funksionimit.....700 (bar)
- Kapaciteti ngrites .....5ton
- Përparimi i kapacitetit maksimal të cilindrit.....jo me pak se 42 kN
- Lartësia e mbyllur.....jo me pak se 320mm
- Lartësia e zgjatur.....jo me pak se 550mm
- Materiali.....Çelik
- Përparimi i zonës efektive të cilindrit.....jo me pak se 6.2 cm<sup>2</sup>
- Kapaciteti i vajit ne advance.....jo me pak se 150 cm<sup>3</sup>
- Peshë.....2.8-3 kg

Pajisja te jete produkt i certifikuar ne perputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

## **20- Cilinder hidraulik (krik) me profil te ulet**

### **Te dhena te pergjithshme**

I projektuar dhe prodhuar per tu perdorur ne operacionet e shpëtimit, dhe mjediset e vështira të punës gjate aksidenteve te ndryshme nga sherbimet zjarrfikese etj.Per shkak te karakteristikave te tij eshte i përshtatshëm për njësitë speciale të ndërhyrjes, organizatat e reagimit ndaj emergjencave dhe për përdorim në operacionet e shpëtimit nga sherbimet zjarrfikese

### **Karakteristika funksionale**

- Cilindrat hidraulikë me profil të ulët të Serisë RSM ofrojnë qëndrueshmëri, siguri dhe cilësi superiore në një format kompakt dhe të përshtatshëm. Ato janë zgjedhja perfekte për aplikimet e përgjithshme të ngritjes dhe prodhimit ku hapësira është e kufizuar.
- Një lartësi e ulët e rrëzuar, një goditje e shkurtër dhe anët e sheshta mundësojnë siguri dhe stabilitet si në orientimin vertikal ashtu edhe në atë horizontal.

- Mbështeten në peshën e ngarkesës për të tërhequr pistonin. Cilindrat janë të ndryshëm dhe përfshijnë një sustë të fuqishme kthyese, e cila është më e shpejtë, e përshtatshme dhe më produktive.
- Dizajn kompakt, i sheshtë për përdorim ku cilindra të tjerë nuk përshtaten
- Doreza për mbajtje të lehtë
- Rikthim i lehtë në gjendjen fillestare me një veprim

### **Specifikimet teknike**

- Presioni maksimal i funksionimit.....700 (bar)
- Kapaciteti ngrites .....5ton
- Përparimi i kapacitetit maksimal të cilindrit.....jo me pak se 42 kN
- Lartësia e mbyllur.....jo me pak se 32mm
- Lartësia e zgjatur.....jo me pak se 38mm
- Materiali.....Çelik
- Përparimi i zonës efektive të cilindrit.....jo me pak se 6.2 cm<sup>2</sup>
- Kapaciteti i vajit në advance.....jo me pak se 150 cm<sup>3</sup>
- Peshë.....1-1.2 kg

Pajisja të jete produkt i certifikuar në përputhje me normat CE

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai plotëson të gjitha kërkesat e këtij Specifikimi Teknik.

### **21- Bombla për aparat AP-3 frymemarje ( Cilindri i furnizimit me ajër)**

Furnizimi me ajër të kompresuar realizohet nga cilindra të lehtë alumini/kompozit të mbështjellë me tekstil me fije qelqi, qelqi kevlar ose fibër karboni të disponueshëm .Ofron peshë shumë të ulët dhe ndërtim të besueshëm.

Me valvula të rrjedhjes së tepërt që reduktojnë rrjedhjen e ajrit nga cilindri në rast dëmtimi ose hapjeje të paqëllimshme.

Me mekanizëm sigurie që parandalon mbylljen e paqëllimshme,  
Me mates të vogël presioni të integruar që tregojnë presionin e cilindrit.

I pajisur me disk shperthimi për lehtësimin e presionit duke mbrojtur cilindrin nga presioni i tepërt.  
Kombinimet e mëposhtme të valvulave të cilindrave kerkohen në variantin standart

Miratimi: 2014/68/BE

- Lidhja.....me bashkues M18 x 1.5
- Diametri.....164-168 mm
- Gjatësia.....522 mm
- Materiali..... Fibër karboni me rrëshirë epokside dhe astar poliester termoplastik
- Jeta e shërbimit.....e pakufizuar
- Presioni i provës.....450 bar
- Vëllimi.....6.8 L
- Peshë.....3.4-3.5 kg
- Presioni i punës.....300 bar

Artikulli konsiderohet teknikisht i pranuar kur ai ploteson te gjitha kerkesat e ketij Specifikimi Teknik.

**Të gjitha pajisjet duhet te jenë të shoqëruara me katalogët ose skedat teknike , te cilat duhet te perputhen me pershkrimin e bere ne specifikimet teknike.**

**Ne rast se dokumentet e mesiperme jane në gjuhë të huaj ato duhet të shoqërohen me një përkthim të noterizuar në gjuhën shqipe.**

**\* Në respektim të nenit 36 të LPP-së në të gjitha rastet kur përmenden “referenca” pranohet termi “ose ekuivalent i tij/i saj”.**