

RC 2603

Sűrítettlevegős palackos légzésvédő kocsi

Cikkszám: 1513300CJ

Az **RC** légzésvédő kocsik ideális megoldást jelentenek a szennyezett vagy oxigénhiányos légterekben szükséges hosszabb idejű munkavégzésekhez, pl. vegyipari üzemekben vagy más területeken beszállással végzett munkáknál.

Az **RC 2603** típusú légzésvédő kocsi egy két személy – kocsitól mérve max. 50 m távolságra – tömlőn keresztül történő folyamatos ellátására kialakított, légzési levegőt biztosító, komplett rendszer. Mindkét személy részére a légzésvédő álarcból és tüdőautomatából álló tömlős légzésvédő készüléket kell biztosítani. A SPASCIANI készlet leírását az **MK2** rendszer ismertetője tartalmazza.

Az RC 2603 egység egy kétkerekű kocsira van szerelve melyen egy a tömlők feltekerésére szolgáló tömlődob is található. A palackokban lévő nyomást a tüdőautomaták működéséhez szükséges középnyomásra redukáló RB típusú nyomáscsökkentő is a kocsi része. A nyomáscsökkentőn a palacknyomás és a középnyomás értékét egy manométer mutatja. A nyomáscsökkentő része még a visszavonulásra figyelmeztető síp is. SPASCIANI mk2 álarc és tüdőautomata készlet alkalmazása esetén a nyomásmérőn lévő síppal egyidejűleg a tüdőautomatában is megszólal a figyelmeztető jelzés.

A nyomáscsökkentőhöz kapcsolódik két magasnyomású tömlő, melyekkel lehet a két 300 bar töltőnyomású palackot a rendszerhez csatlakoztatni. A tömlők rendelkeznek egy visszacsapó szeleppel. Így a palackokat a rendszer használata közben is, egymástól függetlenül lehet cserélni.

A kocsi és a felhasználók közötti kapcsolatot különböző hosszúságokban rendelhető, taposásálló és biztonsági gyorscsatlakozókkal felszerelt tömlőkön keresztül kell biztosítani. Egyidejűleg két tömlővel – egyik a tömlődobnál, a másik pedig nyomáscsökkentőnél – lehet a kocsinhoz csatlakozni. A tömlők a felhasználó derékövén lévő speciális övegységhez kapcsolódnak.

A kocsival együtt használható SPASCIANI tüdőautomaták **A** vagy **BN** típusúak lehetnek. A két változat csak az álarchoz való csatlakozásban különbözik. Az **A** változat az EN 148-3 szerinti (M45x3) menettel, míg a **BN** változat egy DIN 58600 szerinti gyorscsatlakozóval rendelkezik. Az **A** változatú tüdőautomatát a **TR 82 A** vagy a **TR 2002 A** típusú álarccal, míg a **BN** változatot csak a **TR 2002 BN** típusú álarccal lehet használni.

Mindkét változatnál a az első lélegzetvétellel aktiválódik az álarc alatti túlnyomás, ami megakadályozza a szennyezett levegő bejutását az álarc alá. Szükség esetén a túlnyomást a tüdőautomatán lévő gomb megnyomásával manuálisan is aktiválni lehet.

A tüdőautomata a hosszú nyomótömlőhöz a derékövön lévő csatlakozón keresztül kapcsolódik. Az RC légzésvédő kocsinhoz a tüdőautomatákkal kompatibilis álarcokat kell választani.

Az MK2 készlet előnye a tüdőautomatába épített figyelmeztető síp. Ez akkor szólal meg, ha a palackokban lévő nyomás 55 bar alá csökken. A síp egy vibráló hangzással szól, amely minden lélegzetvétellel hallható. Így a figyelmeztető hangjelzés az adott felhasználó légzésfrekvenciájától függ. Ezért a felhasználó meg tudja különböztetni a saját vészjelzését (saját teszt funkció) a mellette dolgozó kollégája jelzésétől. A síp a tüdőautomatában szennyezőség és fagyás ellen védve van elhelyezve.



RC 2603

Sűrítettlevegős palackos légzésvédő kocsi

Cikkszám: 1513300CJ


Az RC légzésvédő kocsit sűrítettlevegős palackos légzésvédő készülékekkel együtt is lehet használni. Ebben az esetben a háti palackos készülék és az RC egység közé egy automatikusan átváltó szelepet kell csatlakoztatni. Ebben az esetben a palackos légzésvédőből csak akkor kerül levegő a tüdőautomatába és az álarcba, ha a külső megtáplálás (RC) megáll, vagy a felhasználó a külső megtáplálásról lecsatlakozik.

MŰSZAKI ADATOK:

RB nyomáscsökkentő:	dugattyús kompenzátorral
Tüdőautomata:	SPASCIANI integrált vészjelző síppal
Vészjelzés megszólalásának beállítása:	55 ± 5 bar
Palackok mérete:	6 l / 300 bar
Palackok száma:	2
Nyomótömlők mérete:	Ø 8x17, különböző hosszúságokban rendelhetők
Levegőkészlet:	3600 liter
Használati időtartam:	110 perc - átlagos 30 l/perc levegőfogyasztás és egy személy

MINSÍTÉS

EN 14593-1:2005 szabvány szerint és megfelel az (EU) 2016/425 és 97/23/EC (PED) irányelveknek.

JEJÖLÉS: 

ANYAGOK

Álarc:	Lásd a kiválasztott álarc ismertetőjét
Deréköv:	SPASCIANI – önkioltó lángálló szövet, és fém csat
Nyomáscsökkentő:	Nikkellel bevont alumínium
Vészjelző síp:	Nikkellel bevont alumínium
Tüdőautomata:	SPASCIANI – üvegszálal erősítésű műanyag ház
Nyomótömlők:	SPASCIANI – nem mérgező gumi, speciális csatlakozókkal
Palackok:	acél

TÁROLÁS: -20 és +50 °C között RH <80% páratartalom mellett

SÚLY: kb.50 Kg teljesen töltött palackokkal (tömlők és álarcok nélkül)

MÉRETEK: 530 x 500 x 116 mm

Magyarországi forgalmazó:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.

www.fewe.hu

