

# SŰRÍTETTLEVEGŐS PALACKOS LÉGZÉSVÉDŐ:

## DIABLO INDUSTRIAL MM



A **DIABLO** sűrítettlevegős légzésvédő készülék ipari alkalmazásokhoz készült, és megfelel az **EN 137** szabvány követelményeinek, és a RINA/SOLAS változatok rendelkeznek a 96/98/EK irányelv szerint kiadott, a tengeri hajózásnál szükséges tanúsítással is. A készülékek attól függően, hogy a középnyomású vezetékben van-e gyorscsatlakozó kétféle változatban rendelhetők.

**DIABLO INDUSTRIAL C 607 SP/A**,  
álarccal, gyorscsatlakozóval a közép-  
nyomású vezetékben

Cikksz.: 4342.5120

**DIABLO INDUSTRIAL C 607 SP/A**,  
álarccal, gyorscsatlakozó nélkül a kö-  
zépnyomású vezetékben

Cikksz.: 4342.5121

**DIABLO INDUSTRIAL RINA/SOLAS kpl.**

C 607 SP/A álarc, 6 liter/300 bar pa-  
lack, **gyorscsatlakozóval** a közép-  
nyomású vezetékben

Cikksz.: 4342.5125

**DIABLO INDUSTRIAL RINA/SOLAS kpl.**

C 607 SP/A álarc, 6 liter/300 bar pa-  
lack, **gyorscsatlakozó nélkül** a kö-  
zépnyomású vezetékben

Cikksz.: 4342.5126

A **DIABLO INDUSTRIAL RINA/SOLAS** típusú légzésvédő készülék egy komplett egység, amely a C 607 SP/A típusú túlnyomásos álarccal és 1 db 6 liter/300 bar acél palackkal kerül szállításra.

### A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE és FŐBB JELLEMZŐI

- A nagy mechanikai szilárdságú, könnyű **hordkeret** önkilóttó üvegszál erősítésű, önkilóttó műanyagból készült, és ergonomikusan kialakított formája a hát vonalát, ill. a test formáját követi.
- A szintetikus szálakból szőtt **hevederzet** önkilóttó tulajdonsággal rendelkezik. A gyorsan állítható csatok lángálló kivitelűek. A vállhevederek párnázottak, és körbeveszik a nagy-nyomású valamint a középnyomású vezetéket, így védik azokat a tűztől és a dörzsölődéstől.
- Az új **C2000 típusú kiegyenlített nyomáscsökkentőben** (szabadalmaztatva) az alkatrészek száma 50%-al csökkent. Ennek eredménye a különösen gyors reagálási idő, a kompakt középnyomású ciklus, a kényelmes légzés és a stabil működés. A C2000 típusú nyomáscsökkentőhöz csatlakozik a középnyomású vezeték a tüdőautomatával. A nyomáscsökkentőt az illetéktelen beavatkozások elleni plomba védi.
- A **nyomásérő** a nagynyomású vezetékkel csatlakozik a nyomáscsökkentőhöz.
- A **visszavonulásra figyelmeztető síp** a nyomáscsökkentőn helyezkedik el. Kétlépcsős kialakítású, ami azt jelenti, hogy a nagynyomás aktiválja, és a középnyomás működteti. Egyedi formával rendelkezik és automatikusan teszti a működését (szabadalmaztatva).
- A **E400 AP/A** típusú tüdőautomata a palack megnyitásakor készenléti állapotba kerül, és az első belégzéskor - levegő veszteség nélkül - automatikusan túlnyomásos üzemmódra vált. A tüdőautomata a ténylegesen szükséges levegőmennyiség tízszeresének megfelelő fogyasztásnál is fenntartja az álarc alatt a túlnyomást, a levegővételre különösen gyorsan reagál, és kényelmes légzést biztosít.

### MEGJEGYZÉSEK:

- A középnyomású vezetékben **gyorscsatlakozóval** szerelt változatnál, a tüdőautomata a nyomáscsökkentőről le csatlakoztatható. Ez könnyebbé teszi a tüdőautomata cseréjét és szervizét is.
- A palackszelep rendelhető rászerezelt nyomásmérővel is, amely folyamatosan mutatja a palackban lévő levegő nyomását, és jelzi, hogy a palackban elegendő levegő van-e.
- Véletlenszerű elzárás ellen retesszel védett szelep is rendelhető.



## MÁSODIK CSATLAKOZÓS KONFIGURÁCIÓK

A DIABLO INDUSTRIAL MM három további összeállításban is rendelkezésre áll, amivel lehetséges egy másik személy (KI) csatlakoztatására, egy külső levegő megtáplálás rákapcsolására (BE). Mindkét lehetőség (BE & KI) egyszerre is lehetséges. Részletesen:

1. A KI változat egy másik személynek (pl. mentés), vagy pl. egy védőruha szellőztetéséhez biztosít levegőt.

Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy a légzőkészülék egy második személy álarcahoz, vagy egy mentő álarchoz levegőt adjon át. Ez úgy lehetséges, hogy a készülékre egy a derékövhöz rögzíthető „T” elosztóval ellátott középnyomású vezetékkel szerelnek, amelyhez csatlakozik a készülékhez tartozó tüdőautomata, és az elágazáshoz pedig a második felhasználó.

2. A BE változat lehetővé teszi, hogy a készüléket egy **külső levegőforrásból** megtáplálják. A derékra felfűzött második középnyomású csatlakozón keresztül lehet a külső betáplálást a készülékhez kapcsolni. Ezzel a megoldással a palackban tárolt levegővel lehet takarékoskodni. A külső betáplálás nyomása 6 és 7 bar között legyen.

3. A KI & BE változat levegőt biztosít egy **második felhasználó** részére és a derékra kapcsolt „T” elosztón keresztül a **külső betáplálás** is lehetséges.

A középnyomású vezetékben lévő gyorscsatlakozó biztosít kapcsolatot a nyomáscsökkentőhöz, és ehhez csatlakoztatható a tüdőautomata.

## PALACKOK

A palackok megfelelnek az adott felhasználó ország előírásainak, és rendszeres felülvizsgálatukat (nyomáspróba) is az adott szabályozás szerint kell elvégezni. A palackok azonosításához szükséges valamennyi adat, az előírásoknak megfelelően, a palack váll részén van feltüntetve.

A palackszelepek anyaga krómozott bronz. A csatlakozó menet az adott országban használt menetnek megfelelően választható. (Magyarországon G 5/8” belső menet az MSZ EN 144:2003 szerint). A szelepkerek biztos fogású, a véletlenszerű elzáródást (pl. fal mellett haladva) megakadályozó, szelep is rendelhető. Másik lehetőség a szelepre szerelt nyomásmérő, amely tájékoztatást ad a palackban lévő levegő nyomásáról, anélkül, hogy a szelepet ki kellene nyitni.

A palack vállrésze a vonatkozó előírásoknak megfelelően, 90°-os elosztásban, feketére és fehérre van festve.

A DIABLO légzésvédő készülékek rendelkeznek CE megfelelőségi tanúsítvánnyal, és kompozit palackokkal is használhatók.

### ACÉL PALACKOK

Palack cikkszám	Térfogata [liter]	Töltési nyomás [bar]	Levegő kapacitás [liter]	Védelmi idő (átlag 35 l/min fogyasztás)
4200.0755/60 <sup>(1)</sup>	6	300	1800	50
4200.0775/80 <sup>(1)*</sup>	7	200	1400	40

(1) nyomásmérővel, vagy nélkül változat  
\* utánavilágító színre festve is rendelhető

### KOMPOZIT PALACKOK

Palack cikkszám	Térfogata [liter]	Töltési nyomás [bar]	Levegő kapacitás [liter]	Védelmi idő (átlag 35 l/min fogyasztás)
4200.0810/15 <sup>(1)</sup>	6,8	300	2000	60
4200.0820/25 <sup>(1)*</sup>	9	300	2700	77

Magyarországi forgalmazó:

**FeWe Biztonságtechnika Kft.**

2111 Szada, Arany J. u. 11.

Tel: 30/389-9788; 30/330-0568

Email: [ferenc.feicht@fewe.hu](mailto:ferenc.feicht@fewe.hu);

[gyorgy.weltz@fewe.hu](mailto:gyorgy.weltz@fewe.hu)

Honlap: [www.fewe.hu](http://www.fewe.hu)



Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. Srl



UNI EN ISO 9001:2008  
(ISO 9001:2008)  
N° 042/06  
ITALCERT

