

## Szállítható beltéri ABV védelmi rendszer (ITCS)

NSN: 7690-17-113-1929

### Rendszerjellemzők:

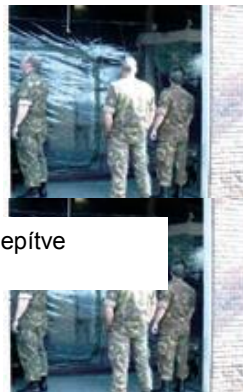
- MIL-szabványoknak megfelelően fejlesztve és forgalmazva
- rendszeresítve a NATO haderőknél világszerte

### Jellemzők:

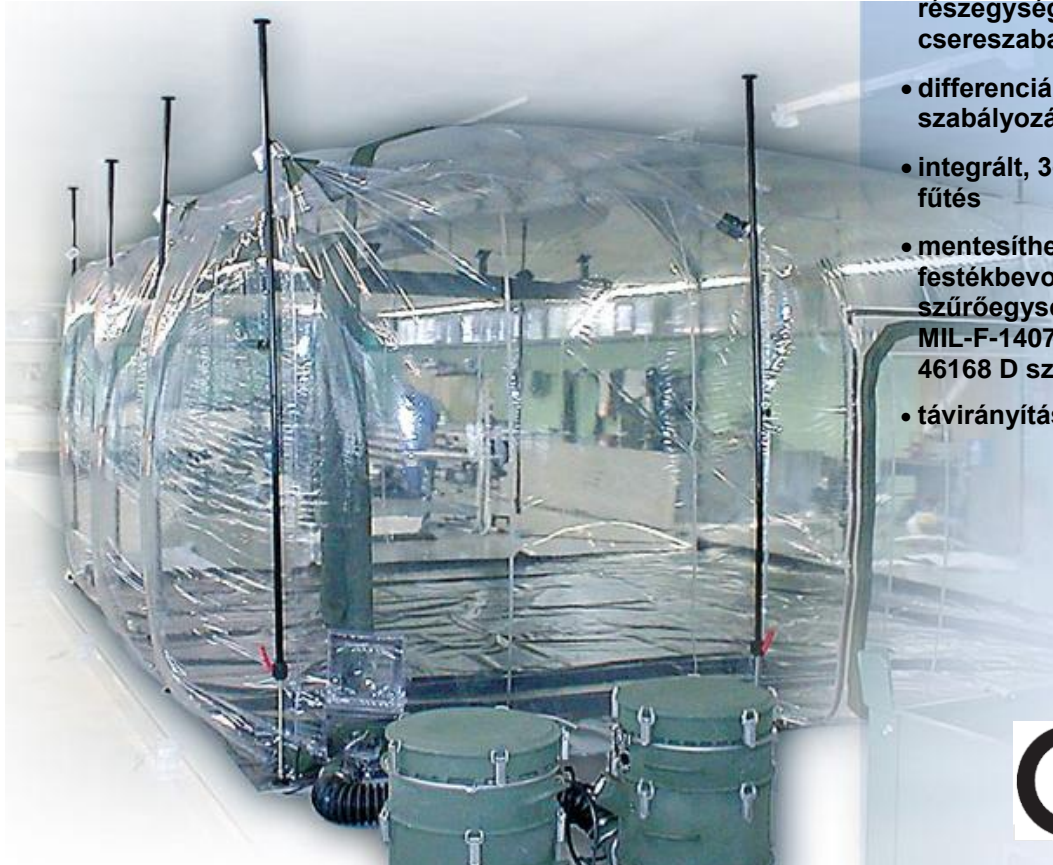
- a Szellőztetés mód kiváltja a külön belső szellőző ventilátor igényét
- egyszerű és gyors váltási lehetőség Szellőztetés módból ABV-szűrés módba
- különösen nagy megbízhatóság
- szabványos részegységek csereszabotossága
- differenciált nyomás-szabályozás
- integrált, 3-fokozatú fűtés
- mentesíthető festékbevonatú szűrőegységek, MIL-F-14072 és MIL-C-46168 D szerint
- távirányítás



Épületben telepítve



Katonai sátorban telepítve



## Áttekintés

### ITCS jellemzői:

- alkalmazható világszerte, bármilyen klimatikus feltételek között
- a Tiszta légtérben tartózkodó állományt mentesíti a gázalarc és védőruha viselésének szükségességétől
- a teljes rendszert kevesebb mint 30 perc alatt képes telepíteni 2-3 kiképzett személy
- a szűrő-szellőztető egység távvezérlője a készlet teljeségébe tartozik

Az ITCS – mint nem merev falú kollektív ABV védelmi rendszer – rendeltetése a meglévő infrastruktúra (épületek, iskolák, áruházak, stb.) átalakítása vegyivédett térré, viszonylag egyszerű eszközök alkalmazásával.

A rendszer véd ABV-fenyegetettség vagy ABV-szennyezettség esetén világszerte Krízis Kezelési vagy fő Védelmi műveletek során olyan összeállításokban, mint vezetési pontok, pihenőkörletek vagy dandár ruházati körletek, stb.

### Leírás

Az ITCS rendszer specifikus jellemzőkkel és kiegészítő cikkekkel bír, melyek lehetővé teszik a gyors telepítést, könnyű használatot és a következő modulokból áll:

- védőréteg (NSN: 8340-17-114-5188)**, amely különböző infrastruktúrákba telepíthető, s mint egy vegyivédett tér funkcionál. Átlátszó többrétegű film-fóliaként készül, ami lehetővé teszi az infrastruktúra megvilágításának kihasználását. Ez segít abban is, hogy a benttartózkodók ne érezzék magukat elvágva a külvilágtól.
- légszilip**, amely magas légcserre ütemmel bír, elősegítve ezzel a be- és kilépést a rendszer működése során.
- 2 készlet FA 230/150 szűrő egység (NSN: 4240-17-114-448)**, amely tisztított levegőt juttat a védett térbe, következképpen a túlnyomást is létrehozza a védett térben. A szűrő egység fűtést biztosít a szűrő élettartamának növeléséhez, valamint képest fűtést biztosítani a védett térnek is, amikor szükséges.



### ITCS műszaki specifikációi:

védett tér méretei (külső):		
hosszúság:	6,5	m
szélesség:	5,5	m
magasság:	2,5	m
levegőáram (Szellőztetés/Szűrés mód) 2 klt szűrővel:	460/300	m <sup>3</sup> /h
belső túlnyomás Szellőztetés módban:	100/200 nem szabályozható	v.o. mm
tápfeszültség:	115/230/400	V
fűtési teljesítmény (3 fokozat) 2 klt szűrővel:	1.080 / 2.400 /3.580	W (230V-nál)

Gyártja:



Magyarországon kizárólagosan forgalmazza:

**Respirátor zrt.**

H-1097 Budapest, Illatos út 9.

Telefon: +36 (1) 280-6905; Fax: +36 (1) 280-5794

Email: [info@respirator.hu](mailto:info@respirator.hu); Web: [www.respirator.hu](http://www.respirator.hu)

