

DS-10 mentesítő készülék



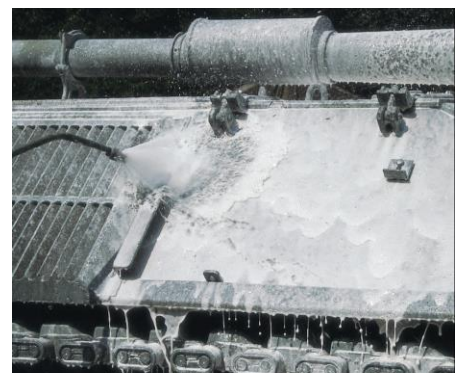
DS-10 **A hordozható mentesítő** **rendszer**

A DS-10 rendszer egy masszív fém tartály, beleintegrált keverő egységgel, amely a mentesítő anyagok és tisztító szerek bekeverésére és autonóm módon való kijuttatására szolgál.

Ezen új koncepciónak köszönhetően a DS-10 általánosan használható a különféle alkalmazási módoknál.

A készülékben való bekeveréskor nagy mennyiségű mentesítő anyag vagy tisztítószer keverhető össze, emulgálható és juttatható ki.

A keverék kijuttatása a tartályba integrált kézi légsűrítővel (pumpával) létrehozott nyomás eredményeként megy végbe.



A DS-10 és alkalmazása

- mérgező harcanyagok ártalmatlanítása a különösen hatékony emulziók vagy oldatok segítségével (TDE-202 vagy GDS-2000)
- toxikus ipari és környezetre veszélyes vegyületek semlegesítése (RM-31)
- radioaktív részecskék eltávolítása felületekről hab segítségével (RDS-2000, komplexképző anyag)
- technikai eszközök fertőtlenítése (RM-35)
- személyi mentesítés és felszerelések tisztítása (RM-21)



A DS-10 és műszaki alapjai

A DS-10 tartály vegyszerálló speciális rozsdamentes acélból készül.

Az összes tömítés és a szerelt tömlő ellenáll az alkalmazott mentesítő anyagok, lúgok és savak hatásának.

Az integrált keverő egység a pumpával van összekapcsolva, s annak karjával működtethető.

Az egység úgy van megkonstruálva, hogy vele a folyadékok, porok és mentesítő anyagok könnyen és gyorsan összekeverhetők, emulgálhatók.

Egyszeri bekeveréssel 10 liter mentesítő folyadékot lehet elkészíteni.

A pumpa lenyomásával lehet létrehozni a tartályban az üzemi nyomást, ami lehetővé teszi a mentesítő folyadék kijuttatását a szerelt tömlőn és a szűrőfejen át.

A túlnyomáscsappantyú kinyit, ha a tartályban a nyomás eléri a megengedett értéket.

A DS-10 és kiegészítői

A kiegészítő cikkek lehetővé teszik a DS-10 rugalmas alkalmazását a feladatok különböző igényeihez igazítva.

Opcionális kiegészítők:

- fali felfüggesztő,
- targonca (kétkerekű),
- habfej,
- lándzsahosszabbító,
- mentesítő anyagok .

A DS-10 és anyagai – univerzális megoldás:

- hadsereg (szárazföld, légiere, haditengerészet) részére,
- polgárvédelmi és katasztrófavédelmi szervezetek részére,
- műszaki mentő erők és tűzoltóság részére,
- környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítással kapcsolatos tevékenységet végzők részére

Több mint 10.000 készlet van rendszerben a NATO-n belül és világszerte



Külön rendelhető: • tároló és hordládá



Műszaki adatok:

Tartály térfogat:	15 l
Feltöltési térfogat:	10 l
Max. üzemi nyomás:	6 bar
Tömeg (üres):	9,5 kg
Max. működési hőmérséklet:	60 °C
Átmérő:	210 mm
Magasság:	730 mm

Gyártja:



Futuretech

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; Web: www.respirator.hu

