

SYSTÉM DEKONTAMINACE

DEKONTAMINAČNÍ STAN PRO CIVILNÍ POUŽITÍ

Dekontaminační stan ES-56LDK nabízí možnost dekontaminace a následné hygienické očisty osob v polních podmínkách, které byly v kontaktu s nebezpečnými chemikáliemi, biologickými či zdraví škodlivými látkami. Tento systém je určen převážně pro využití v civilním sektoru, kde veškeré činnosti jsou integrovány pouze do jednoho stanu.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

- průchodnost 40 osob za hodinu
- dvoukomorový tubusový systém
- 2 nafukovací/vyfukovací ventily
- 2 bezpečnostní přetlakové ventily
- kotvicí systém pomocí lan a podlahových lat
- zásobování teplou vodou z naftového mobilního ohřivače
- odsávání odpadní vody elektrickým čerpadlem
- nános dekontaminačního roztoku pěti tryskami a jednou ruční tryskou pro těžko dostupná místa, oplach dvěma rúžicemi a ruční sprchou v každém koridoru
- průtok: 0,8–1,1 l/min v závislosti na tlaku (každá tryska)

Dekontaminační stan ES-56LDK

Jedná se o stan s nafukovací tubusovou konstrukcí, která umožňuje rychlé postavení za pomoci kompresoru či tlakových láhví. Je rozdělen vnitřní vestavbou na dva identické koridory (muži, ženy). Každý koridor je rozdělen do tří částí – odstrojení, dekontaminace a oplach, vystrojení. V dekontaminační a oplachové části je umístěna nafukovací záchytná vana pro zachycení odpadních roztoků.



TECHNICKÁ DATA

Rozměry:

- vnější: 10 000 x 6 000 x 3 000 mm (d x š x v)
- vnitřní: 10 000 x 5 540 x 2 700 mm (d x š x v)
- složený a sbalený: 1 500 x 1 000 x 850 mm (d x š x v)

Celková užitná plocha: 50 m²

Plocha pro odstrojení: 15 m²

Dekontaminační a oplachová plocha: 20 m²

Plocha pro vystrojení: 15 m²

Hmotnost: 230 kg

Čas nafouknutí: 6 minut (včetně vnitřní záchytné vany)



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Naftový mobilní ohřivač vody EMOV-1

Naftový topný systém pro ohřev vody a udržování její teploty na nastavené hodnotě prostřednictvím termostatu. Zásobování palivem se provádí z 20 litrového kanystru, který je zavěšen na rámu přístroje. Připojení rozvodů je řešeno GEKA spojkami.

- spotřeba nafty: 7 l/h
- proudové připojení: 230 V/50 Hz
- množství vody: 180 – 2 400 l/h
- teplota vody: max. 40 °C
- max. provozní tlak: 8 bar
- rozměry (d x š x v): 1 100 x 750 x 830 mm
- hmotnost: 120 kg



Ponorné čerpadlo

Je určeno pro zabezpečení dodávky kapaliny (dekontaminační látky či vody) do trysek dekontaminačních sprch a oplachových sprch (přes ohřivač).



- připojení hadic rychlospojkami GEKA
- příkon: 0,75 kW
- proudové připojení: 230 V/50 Hz
- Qmax: 96 l/min.
- hmotnost: 10 kg

Samonasávací elektrické čerpadlo

Elektrické samonasávací čerpadlo určené pro odčerpávání kontaminované vody ze záchytné vany.



- připojení hadic rychlospojkami GEKA
- příkon: 0,75 kW
- proudové připojení: 230 V/50 Hz
- Qmax: 83 l/min.
- hmotnost: 10,6 kg

Kompresor ESK-200

Kompresor je určen pro rychlé nafouknutí tubusové konstrukce stanu a záchytné vany. Připojením hadice k sacímu hrdlu kompresoru je možno ho využít i k odsátí zbytků vzduchu z tubusů při skládání a balení stanu.

- výkon: 2 x 0,96 kW
- proudové připojení: 230 V/50 Hz
- průtok vzduchu: 46 l/s
- hmotnost: 16 kg
- rozměry (d x š x v): 400 x 335 x 390 mm
- max. přetlak: 45 kPa



Pryžová rohož

Kryje podlahu dekontaminační a oplachové plochy, je prevencí proti uklouznutí a pádu a zabraňuje zpětné kontaminaci zachycenou odpadní vodou. Pryžové rohože mohou být dodány v různých velikostních variantách.

- barva rohože: černá
- hmotnost: dle typu rohože



EGO Zlín, spol. s r. o. (Ltd)

U pekárny 438, 763 14 Zlín, Czech Republic

sekretariat@egozlin.cz, www.egozlin.cz

phone: +420 577 100 031, fax: +420 577 914 363

NCAGE: 9D97G



www.egozlin.cz