

# SYSTÉM DEKONTAMINACE

## SYSTÉM ZÁKLADNÍ DEKONTAMINACE

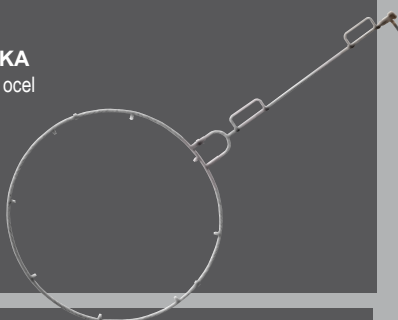
System základní dekontaminace skládající se z dekontaminačního kruhu EDEK-10 a dekontaminačního bazénku EDKB je určen pro rychlou dekontaminaci hlavně v polních podmínkách. Je možno ho použít k dekontaminaci osob v ochranných prostředcích, ale také k dekontaminaci povrchu těla.

### Dekontaminační kruh EDEK-10

Je lehký, vysoce mobilní a snadno ovladatelný dekontaminační prostředek pro použití zvláště v polních podmínkách. Vnitřní obvod kruhu je osazen tryskami pro nános dekontaminačního roztoku, přírodní držák přivádí roztok k tryskám přes kulový ventil a umožňuje manipulaci s kruhem. Pro usnadnění transportu a skládání je kruh vyroben jako dělitelný.

#### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

- materiál kruhu i trysek: nerezová ocel
- počet trysek: 8
- tlak: 2–6 barů
- průtok: 2,7 l/min (každá tryska)
- průměr: 100 cm
- hmotnost: 3,6 kg
- čas zprovoznění: 2 minuty



### Dekontaminační bazének EDKB

Dekontaminační bazének slouží k zachycení a následnému odsávání znečištěné vody při provádění dekontaminace a oplachu, čímž zabraňuje úniku nebezpečných látek do okolního prostředí. Obvod bazénku je tvořen tubusovou nafukovací konstrukcí, na níž je připevněno dno z odolné, oboustranně povrstvené textilie. Nafukovací konstrukce je vybavena nafukovacím/vyfukovacím ventilem a je možné ji nafouknout elektrickým kompresorem či nožní pumpou. Na podlaze bazénku je umístěn ventil pro odtok vody, která může být také odsávána pomocí vodního čerpadla.

#### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA:

- tubusová konstrukce s připevněnou podlahou
- 1 nafukovací/vyfukovací ventil
- 1 přetlakový ventil
- 1 ventil pro odtok kapaliny

#### ROZMĚRY:

1 500 x 1 500 x 230 mm	3 800 x 2 100 x 230 mm
2 000 x 2 000 x 230 mm	4 000 x 4 000 x 230 mm
2 500 x 2 500 x 230 mm	4 100 x 2 500 x 230 mm
3 500 x 1 500 x 230 mm	5 000 x 3 000 x 230 mm



## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Čerpadlo Dekontbox

Čerpadlo je určeno pro dodávku kapaliny (dekontaminační látky či vody) do trysek dekontaminačního kruhu a k odčerpání kontaminované kapaliny. Čerpací agregát sestává ze dvou čerpadel, tlakové nádoby a ovládacího panelu se zdrojem 230/24V.

- membránové čerpadlo pro distribuci dekontaminační látky do trysek
- membránové čerpadlo pro odčerpávání kontaminované vody
- vstupy čerpadel jsou chráněny filtry
- připojení hadic GEKA spojkami
- rozměry: 570 x 405 x 610 mm (d x š x v)
- 2 sudy s kapacitou 120 l (pro dekontaminační látku a odpad)
- hmotnost: 29 kg



### Kompresor ESK-100

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

- výkon: 0,95 kW
- průtok vzduchu: 23 l/s
- hmotnost: 7,8 kg
- rozměry: 200 x 170 x 200 mm (d x š x v)
- max. přetlak: 25 kPa



### Pryžová rohož

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

- barva: 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](http://www.egozlin.cz)