



deFcon 40 T-Anlage - „Neues Modell“



deFcon 40 T-Anlage - „Bisheriges Modell“

Entsprechend formuliert auch die Feuerwehrdienstvorschrift (FwDV 500 Einheiten im ABC-Einsatz):
 „Der Dekon-Platz muss grundsätzlich spätestens 15 Minuten nach dem ersten Anlegen einer persönlichen Schutzausrüstung (Anschluss des Pressluft-atmers) betriebsbereit sein!“

Die VFDB Richtlinie 10/04 gibt zusätzlich vor, „...das eine Notdekon immer möglich sein muss“.

Die defcon 40 Anlagen sind nunmehr seit Jahren bei vielen Feuerwehren und Organisationen im In- und Ausland erfolgreich zur Erfüllung der o.g. Aufgaben im Einsatz.

deFcon® 40 DEKONTAMINATIONS-KOMPAKTGERÄT
 Kompaktgerät für die ABC-Dekontaminationen deFcon® 40



Unsere überarbeitete deFcon® 40 T- Anlage bietet folgende Vorteile gegenüber dem vergleichbaren „bisherigen Modell“

- Verbessertes Handling der Anlage
- Schlauch- und Strahlrohrhalterung
- Kompatible Flaschenhalterung für alle gängigen PA- Flaschen
- Zu Transportzwecken kann die PA-Flasche und der Kanister (leer) in der Anlage angeschlossen bleiben
- Da die deFcon® 40 T-Anlage komplett vormontiert ist, braucht man nur noch den Kanister mit Wasser und den passenden deFcon®-Zusätzen zu befüllen, um die Anlage in Betrieb zu nehmen

Grundsätzliche Vorteile

- Einmannbetrieb durch klare Vorgaben (Mischtablette) für die unterschiedlichen Kontaminationen
- geringste Mengen an Wasser und Dekon-Zusätzen - daher umweltfreundlich; minimaler Entsorgungsaufwand (weniger als 10 % der bisher üblichen Wassermengen)
- keine Stromversorgung erforderlich, da rein pneumatische Systeme
- keine Aerosolbildung beim Aufbringen des Schaums, daher keine Kontaminationsverschleppung
- Gerät ist „eigendekontaminierbar“

Die „deFcon® 40 T“ Anlage wurde für die schnelle und wirksame Dekontamination von

A = radioaktiven,
B = biologischen und
C = chemischen Kontaminationen entwickelt.

Als mobiles und kompaktes Gerät ist es z.B. in Gefahrgutfahrzeuge verlastbar. Das Gerät arbeitet mit der hochwirksamen Schaumdekontaminations-methode und in Verbindung mit unseren speziellen Dekon-Zusätzen ist es zur Erfüllung dieser Aufgaben geeignet. Nach der DIN-Norm für den Gerätewagen-Gefahrgut kann auf das Vorhandensein von Ausrüstung zur Dekontamination nach Gefahrguteinsätzen nur dann verzichtet werden, wenn sichergestellt ist, dass die Dekontaminationsausrüstung anderweitig bei Bedarf rechtzeitig zur Verfügung steht.



Die „deFcon® 40 T“-Anlage besteht aus:

- 20 l DIN-Kanister mit Schnellanschluss für die zu mischenden Komponenten
- Pumpe, druckluftbetrieben, zur Förderung des Wasser-/Chemikalien-Gemischs
- Mischkammer für die Erzeugung des Dekon-

Schaums

- Lagerung für Pressluftflasche (ohne Flasche), zum Antrieb der Pumpe und zum Verschäumen
- Druckminderer 200/300 Bar für PA-Flasche
- Schlauch mit absperbarem Strahlrohr für die Schaumausbringung
- Messbecher für Dekon-Schaumzusatz und weitere Dekon-Zusatzmittel zum Herstellen der zu mischenden Flüssigkeit

Das „deFcon® 40 T“ kann bei einem Flüssigkeits-durchfluss von ca. 4 l/min. ca. 8 m²/min. beschäumen. Die Dekontaminationsleistung mit einer Tankfüllung beträgt ca. 40 m².

Mit einer Pressluftflasche 6 l/300 bar können bis zu 4 Tankfüllungen ausgebracht werden.

Bestellinformationen:

- # 110895 „deFcon® 40 T“
Schaumdekon-Kompaktgerät, fahrbar
- # 102172 „deFcon® 40 T“
Schaumdekon-Kleingerät, tragbar
- # 364013 Pressluftflasche IS-ST (Stahl) 6 l/300 bar mit Füllstandsanzeige
- # 776014 Druckminderer 200/300 Bar für PA-Flasche



deFcon® 40 T tragbares Schaumdekon-Kleingerät im Kunststoffkasten für die Gerätedekontamination

Das tragbare Schaumdekon-Kleingerät wird durch eine Atemluftflasche 6 l/300 bar pneumatisch angetrieben. Das Dekon-Kleingerät ist in jedes Gefahrgut- oder Meßfahrzeug, durch geringe Abmaße, nachrüstbar. Die Dekontaminationszusätze für das Dekon-System richten sich nach den Einsatzarten.

Es stehen zur Verfügung:

600133

GT1 Schaumdekontaminations-Zusatz einsetzbar zusammen mit GB2

25011

GT3 Dekonzusatz (einsetzbar mit GC1)

600408

GA1 Dekonzusatz für Dekontamination sesshafter radioaktiver Stoffe (einsetzbar zusammen mit GT1)

600095

GB3 deFcon-Zusatz, peressigsäurehaltig zur biologischen Dekontaminaton bzw. Desinfektion

600060

GC1 Dekonzusatz für die chemische Dekon, wasserstoffperoxidhaltig

Für Dekontaminationseinsätze größeren Umfangs bieten wir die "deFcon® 200" Schaumdekontaminationsanlage für einen kontinuierlichen Einsatz an. Diese Anlage verfügt über Zumischer, Wassereinspeisung und elektrisch angetriebenen Kompressor. Das Anmischen einer deFcon® 40 T-Lösung und das Anschließen einer Druckluftversorgung entfallen daher. Wegen Abmessung, Gewicht und der erforderlichen Wasserversorgung eignet sich dieses Gerät jedoch mehr für den stationären Einsatz oder montiert auf einem fahrbaren Kleincontainer für den mobilen Einsatz.

Haftungsausschluß:

Die Ermittlung und Zusammenstellung der Informationen über die deFcon® 40 T Anlage wurde mit großer Sorgfalt durchgeführt. Für Fehler und Irrtümer sowie daraus resultierende Folgen wird jedoch keine Haftung übernommen!



deFcon® 40



KiLiAN Fire & Safety GmbH & Co.KG

Franz-Betz-Str. 28, D-94227 Zwiesel

Tel.: +49 (0)9922/734 o. 802585 - Mobil: +49 (0)171/5113502

Fax: +49 (0)9922/802586

Email: info@kilian-brandschutz.de - www.kilian-brandschutz.de