

# Martindale

Fresh Air

Frischluchtversorgung





Pulverbeschichtung



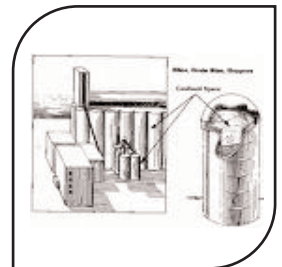
Tankreinigung



Tankreinigung

## Was ist begrenzter Raum?

Ein "Begrenzter Raum" bedeutet: Beengte Räumlichkeiten wie Behälter, Bottiche, Silo, Gruben, Gräben, Rohre, Abwasserkanäle, Kamine, Brunnen, in denen ihrer Beschaffenheit eine vorhersehbare spezifizierte Gefahr entstehen kann (Siehe Begrenzte Raumregelung von 1997).



Silo



Asbestentsorgung

**Man muss nicht in einem geschlossenen Bereich sein, damit er als "begrenzter Raum" klassifiziert ist. Es können auch folgende Beispiel sein:**

Eine Aufschüttung kann auf Grund möglicher Gase in diesem Bereich als begrenzter Raum klassifiziert werden.

Eine Tank ohne Decke kann als begrenzter Raum klassifiziert sein.



Zugsilo



Schifffahrt



Lackierung

### Andere mögliche Anwendungsbereiche:

Unbelüftete oder schlecht belüftete Räume wie Tunnel, Kanalisation, Behälterreinigung, Kornspeicher oder bei Lackierung / Beschichtung.

### Anwendungsbereiche in der Industrie:

Schweißen, Aufbau, Abbruch, Raffinarien, Abwasser- u. Abfallbehandlung, Landwirtschaft, Schifffahrt.

Zur Auswahl stehen zwei Systeme: Stromversorgt und stromlos

Das stromlose Martindale Frischluftsystem ist ein einfaches Atemschutzsystem für den Gebrauch in "begrenzten Räumen". Die Einfachheit und die Benutzerfreundlichkeit dieses Systeme erlaubt es dem Benutzer, sicher in unzugänglichen, gefährlichen Bereichen, die ohne Sauerstoff sind, zu arbeiten, in dem die Person Luft aus einer nicht kontaminierten Umgebung einatmet.

Das stromversorgte Martindale Frischluftsystem kombiniert alle Eigenschaften des stromlosen Systeme, aber mit dem zusätzlichen Nutzen, saubere Luft von einem elektrisch betriebenen und mobilen Turbinensystem aus nicht kontaminierten Umgebung zu beziehen.

Klassifikation – EN 138 Class 2, Maske – EN 136

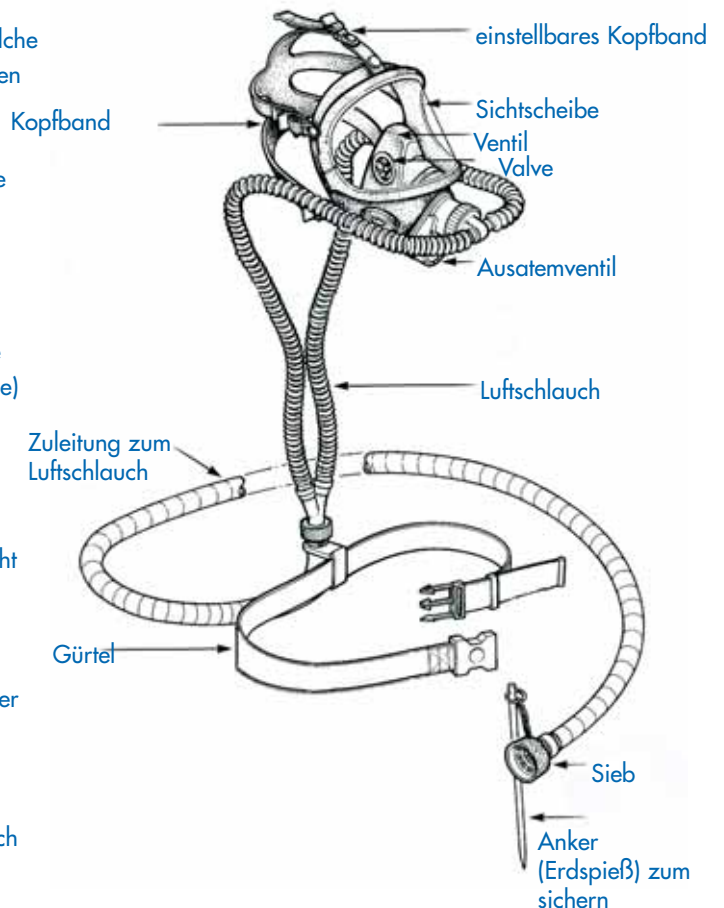


Stromlos



Stromversorgt

- Das Systeme ist vielseitig einsetzbar, widerstandsfähig, leicht gewichtig und sehr einfach zu bedienen.
- Das Systeme wird in einer Hartschalenbox ausgeliefert, welche einen einfachen und sicherenTransport ermöglicht und gegen Beschädigungen schützt, wenn es nicht im Gebrauch ist.
- Das stromlose Systeme ist unabhängig von externen Stromquellen und Pressluft, es wird nur durch die natürliche Atmung des Benutzers betrieben.
- Das stromlose Systeme wird mit einem 9 Meter langen Luftschlauch ausgeliefert, kann aber auch mit 10 oder 20 Meter langen Luftschläuchen verlängert werden.
- Das Systeme arbeitet vollständig ohne Filter (mit Ausnahme des Vorfilters in der Turbine – siehe stromversorgtes Systeme)
- Die Verwendung einer Vollgesichtsschutzmaske aus hautfre undlichem Silikon erhöht den Benutzerkomfort.
- KunststoffverschlüÙe statt korrosionsanfälligen Metallverschlüssen zum Einstellen der Vollmaske
- Die Mini Turbine ist aus widerstandsfähigem Stahl, entspricht IP54, hergestellt. (Die Turbine ist selber nicht ex-geschützt, sollte also nicht in möglicherweise explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden).
- Die Mini Turbine liefert bis zu einer Entfernung von 40 Meter Sauerstoff und kann von zwei Personen gleichzeitig benutzt werden.
- Die Mini Turbine beugt durch gebläseunterstützte Sauerstoffversorgung Ermüdung vor und bietet Komfort auch bei längerem Gebrauch.



## Das stromlose System M26/200 besteht aus:

- Vollgesichtsschutzmaske (Silikon) mit Doppelluftschlauch (ohne Überdruckventil) M26FFM/2
- Gürtel mit Luftschlauchverbinder und Rückenkomfortauflage M26/003P
- Sieb und Anker (Erdspieß) M26SA
- 9 Meter Schlauch M269MH
- Hartschalenbox (widerstandsfähiges Polyprop) M26/004
- Schutzfolie für Sichtschutzscheibe M08SVCVN
- Reinigungstuch für Vollmaske M08MW
- Bedienungsanleitung
- Servicekarte für Wartungsarbeiten



Sieb und Anker (Erdspieß)

## Das stromversorgte System M26/300/EURO besteht aus:

- Vollgesichtsschutzmaske (Silikon) und Doppelluftschlauch (mit Überdruckventil) M26FFM/3
- Gürtel mit Luftschlauchverbinder (mit Rückenkomfortauflage) M26/003P
- 10 Meter Luftschlauch (25mm Durchmesser) M26/10
- Mini Turbine 220V - 240V a.c M26LWT240/EURO
- Hartschalenbox (widerstandsfähiges Polyprop) M26/004
- Schutzfolie für Sichtschutzscheibe M08SVCVN
- Reinigungstuch für Vollmaske M08MW
- Bedienungsanleitung
- Servicekarte für Wartungsarbeiten



Stromloses System

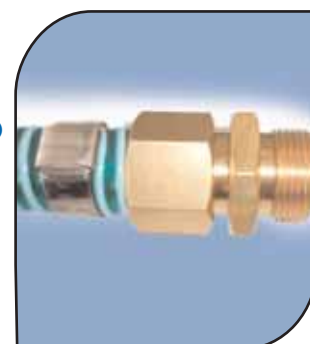
Ausserdem ist das Modell M26/250 System verfügbar. Wie M26/300/EURO jedoch ohne Mini Turbine, jedoch mit Sieb und Anker (Erdspieß).

## Ersatzteilliste:

- 20m Luftschlauch (25mm Durchmesser.) M26/20
- 30m Luftschlauch (25mm Durchmesser.) M26/30
- 40m Luftschlauch (25mm Durchmesser.) M26/40
- Flammhemmender Gürtel (1,50 Meter) M26FB
- Doppelschlauch mit Überdruckventil für Miniturbine M26TAM
- Doppelschlauch ohne Überdruckventil für stromloses System M26TAF
- Vollgesichtsschutzmaske (ohne Unterdruckfilterhalter) M08S
- Auswechselbare Sichtscheibe für Vollgesichtsschutzmaske M08SVN
- Ventil-Set für Vollgesichtsschutzmaske M08SSVPN
- Schutzfolie für Vollgesichtsschutzmaske M08SVCVN
- Reinigungstücher für Vollgesichtsschutzmaske M08MW
- Luftschlauchadapter (verbindet Luftschläuche bis max. 40 Meter) M26A
- Mini Turbine 220V - 240V a.c M26LWT240/EURO
- O-Ring-Set (je 5 Ringe für grünen Schlauch und Luftschlauch-Y-Stecker) M26010
- Vorfilter für Mini Turbine M26MTF



Turbine mit Vorfilter



Schlauchadapter

**Centurion Safety Products Ltd**

Howlett Way, Thetford, Norfolk, IP24 1HZ, England

Telephone: + 44(0) 1842 754266, Fax: + 44(0) 1842 765590 www.centurionsafety.co.uk, Email: sales@centurionsafety.co.uk

04/08