

Maskenwaschmaschine für die vollautomatische Reinigung, Desinfektion und Trocknung von 09 Atemschutzmasken



Atemschutzmasken sind unterschiedlichen Kontaminationen ausgesetzt wie Staub, Schweiß, Bakterien, Viren und sonstigen Verunreinigungen aller Art, welche eine gründliche Reinigung und Desinfektion erforderlich machen.

Die Reinigung und Desinfektion von Atemschutzmasken mit der Hand ist nicht nur zeitaufwändig sondern zum Teil auch unhygienisch.

Mit der vollautomatischen RDT-09 Maskenwaschmaschine können Atemschutzmasken in einem Durchgang produkt-schonend, hygienisch und rationell gereinigt, desinfiziert und getrocknet werden.

D.h., die verunreinigten Atemschutzmasken werden mittels flexiblen Spannbändern an eine Drehachse eingehängt, danach wird die Maschine gestartet und nach ca. 3,5 Stunden können die gereinigten, desinfizierten, gespülten und getrockneten Atemschutzmasken entnommen werden.

Funktionsprinzip:

Die Reinigung und Desinfektion erfolgt mittels Düsen-system, dass die Desinfektionslösung oder das Reinwasser

gezielt mit Druck und in vorgegebenen Zeitintervallen auf die Masken sprüht.

Das, für diese Sprühvorgänge erforderliche Wasser wird direkt von einer Wasserleitung entnommen.

Die Zumischung des Desinfektionsmittels erfolgt vollauto-matisch in der gewählten bzw. erforderlichen Konzentration.

Die, für die Trocknung erforderliche Luft wird auf ca. 40°C er-wärmt und über ein Gebläse in den Maskenraum eingeblasen.

Während des RDT-Betriebes werden die Masken permanent gedreht, wodurch neben einer allseitigen Besprühung der Masken auch eine optimale Trocknung der Masken gegeben ist.

Das RDT-09 verfügt über keine Heizung für das Wasser und ist daher für Kalt-Desinfektionsmittel geeignet. Es kann aber Warmwasser zugeführt werden, jedoch sollte dessen Temperatur nicht über 30°C betragen. Bei Desinfektionsmittel für Heißbetrieb sollte entsprechend warmes Wasser zugeführt werden.



Bei kleineren Aufstellungsräumlichkeiten, in denen kein optimaler Luftwechsel gegeben ist, wird ein Luftentfeuchtungsgerät (Zubehör) empfohlen.

Lieferumfang

- ❖ RDT 09
- ❖ Netzkabel
- ❖ Benutzerhandbuch

Technische Daten:

- ❖ Gehäuse Edelstahl/ Aluminium strukturlackiert
- ❖ Abmessungen B x H x T (900x950x650mm)
- ❖ Gewicht 65 kg
- ❖ Stromversorgung 230 V; 50 Hz; 1300 W
- ❖ SPS-gesteuert (Siemens Logo)
- ❖ Wasseranschluss ¾" Kaltwasser
- ❖ Abwasseranschluss Ø 40 mm
- ❖ Desinfektionsmittel ca. 250ml (Verbrauch bei 1% je Durchgang)
- ❖ Zumischrate 0,2 bis 2% variabel einstellbar

Sonderausführung:

- ❖ externe Desinfektionsmittelentnahme
- ❖ Abwasserpumpe
- ❖ Sonderaufnahme für Halbmasken

Zubehör

Externe Desinfektionsmittelentnahme



Erlaubt die Entnahme einer Desinfektionsmittellösung über die, in der Maschine eingebaute Zumischeinheit. Die entnommene Desinfektionslösung kann danach für andere Reinigungs-/Desinfektionsarbeiten verwendet werden (z.B.: Reinigung-/Desinfektion von Lungenautomaten in einem Reinigungsbecken).

330-516

Externe Abwasserpumpe



Wird benötigt, wenn der Wasserablauf für den Abtransport des Abwassers ohne Pumpe zu hoch montiert ist. Die externe Abwasserpumpe besteht aus einer Auffangwanne und einer Tauchpumpe mit Abwasserschlauch. Über die automatisch gesteuerte Tauchpumpe wird das Abwasser abgepumpt, sobald ein vorgegebener Füllstand in der Auffangwanne erreicht ist.

330-499

Desinfektionsmittel EW80des



Für die Desinfektion von Atemschutzmasken, CSA und Handschuhe. Geprüft und zugelassen durch die Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Prüfstelle der DMT- Gesellschaft für Forschung und Prüfung.

5Liter

330-418

30Liter

330-539

Computergestütztes Maskenprüfgerät



Prüfgerät Multitest 720M ermöglicht die automatische Prüfung und Dokumentation mittels PC von Normaldruck Masken und Lungenautomaten. Mit entsprechendem Zubehör ist die Prüfung von Überdruckmasken und Lungenautomaten sowie Schutzanzügen möglich. Durch seine einfache Bedienung sind Fehlbedienungen beinahe ausgeschlossen.

330-080

Folienschweißgerät



Ermöglicht die Verschweißung geprüfter Vollmasken oder Lungenautomaten. Geprüfte Geräte werden hygienisch aufbewahrt und sind sofort als einsatzbereit erkennbar.

Weitere Informationen sind dem Prospekt „Folienschweißgerät“ zu entnehmen

Luftentfeuchter



Um einen Anstieg der Luftfeuchtigkeit im Aufstellungsraum und damit das Ansaugen gesättigter Luft in den Trocknungszyklus der RDT zu verhindern

330-429