

DIE ALTERNATIVE ZUM TROCKENTURM

ELEKTRISCHE SCHLAUCH-TROCKENSYSTEME

Elektro-Schlauchtrockenschrank KOMPAKT

zum Trocknen von Feuerwehr-Druckschläuchen, aber auch von Atemschutzmasken, Leinen und sonstigem Kleingerät bei optimaler Energieausnutzung und wirtschaftliche Anwendung bei akzeptabler Trocknungsdauer.

Aufnahmekapazität

16 gerollte Druckschläuche, abhängig von Größe und Länge, verteilt auf acht Ablageebenen mit optimaler Durchlüftung bei wählbarer Heizleistung und gleichmäßiger Luftstromverteilung.

Schläuche werden gerollt oder in Buchten lose in den Schrank gelegt, können aber auch in Schlauchtragekörben oder auf Rosten mit Einlegehilfen im Schrank deponiert werden.

Ausführung

Schränkelement aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9006 weißaluminium, mit Doppel-Flügeltüren und Stangenverschluss einschl. Dreholivenzylinder. Schrankboden auf 115 mm hohem Sockel, Schrankdeckel mit Abluftanschluss Ø 100 mm für bauseitiges Entlüftungssystem.

Beheizbare Zwangsbelüftung über 6 waagerechte Luftauslassdüsen-Arme je Auflageebene, stabilisiert durch Querstreben für höchste Tragkraft je Ebene, Schlauchbelüftung gleichmäßig von oben und unten. Schaltuhr bis 24 Stunden im 15 Min.-Zyklus einstellbar, zusammen mit Bedienelemente am oberen Querholm angebracht, d. h. bei verschlossener Tür für Unbefugte nicht zugänglich.

Trocknungsstufen: Gebläse ohne Heizung oder mit Heizung 3,0 kW
Maße: 1.980 x 1.000 x 860 mm (H x B x T)
Anschlusswerte: 230 V 50 Hz 3,3 kW 16 A

Art.-Nr. 154 603



Schlauch-Vortrockner

zum Absaugen der Oberfläche und zum Vortrocknen von nassen Druckschläuchen vor dem Endtrocknen im Trockenschrank. Durch die Vorschaltung des Vortrockners verringert sich die Trocknungszeit im Schrank um ca. 50 %. Bei beschichteten Schläuchen ist die Trocknung im Vortrockner sogar ausreichend.

Der Vortrockner besteht aus einem fahrbaren Tischgestell aus Aluminiumprofilen mit Edelstahlaufgabe, rostfreien Abstreifern sowie Absaugdüsen. Sämtliche Anbauteile aus Stahl sind galvanisch verzinkt. Der Antrieb des Vortrockners erfolgt über einen Getriebemotor, der den Schlauch aufwickelt. Hierbei wird der Schlauch hochkant an mehreren Abstreifern und Saugdüsen entlanggeführt und getrocknet.

Die 4 wählbaren Absauggeschwindigkeiten werden über eine Drehzahlregelung nahezu konstant gehalten. Zur Absaugung der Schlauchoberfläche dient ein starker Nass-/Trocken-Sauger, welcher auch unabhängig vom Vortrockner einsetzbar ist. Nach Beendigung des Vorgangs schalten sich Antriebsmotor und Nass-/Trocken-Sauger automatisch ab, der Schlauch ist einfach gerollt und kann fachgerecht weiterverarbeitet werden. Bedientableau und Schaltschrank sind benutzerfreundlich im Tischgestell integriert.

Gesamtleistung: 5,4 kW max.
Maße (H x B x T): 1.070 x 2.040 x 800 mm
(Breite für A-Schlauch = 2.370 mm)
Arbeitshöhe: 870 mm
Anschluss: 3N AC 400 V 50 Hz 16 A

Nass-/Trocken-Sauger

Leistung: 2 x 1.700 W
Luftmenge: 2 x 3.800 l/min
Unterdruck: 230 mbar
Behältervolumen: 80 l

Art.-Nr. 006 204

