

Lascaux Restaurierungsgeräte

Niederdrucktisch

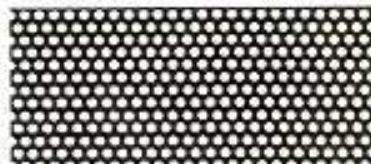


Querschnitt des Rahmens



Vakumpumpe mit Manometer & Ventil

Lochplatte mit 1 mm Loch-Ø,
Lochabstand 2,0 mm



Standardausführungen

Niederdrucktisch mit Bodenwanne und Wasserablauf, Aluminium-Gitter und Aluminium-Lochplatte mit 1 mm Loch-Durchmesser und 2 mm Loch-Abstand. Normalausführung mit Manometer und Ventil an der Absaugpumpe montiert.

Masse	Gewicht (ohne Pumpe)	Fassvermögen der Wannen
173 x 133 cm aussen 165 x 125 cm innen	44 kg	16 lt
158 x 108 cm aussen 150 x 100 cm innen	35 kg	12 lt
108 x 83 cm aussen 100 x 75 cm innen	20 kg	6 lt

Profil des Rahmens bei allen Grössen: 40 x 60 mm.
Der Niederdrucktisch stellt ein ideales Arbeitsgerät für Papierrestauratoren, für ganze oder partielle Reinigung, Flächenungen, Doublierungen, Anfaserungen, usw. dar.
Wird mit grösseren Mengen von Wasser oder Lösungsmitteln gearbeitet, so ist dafür zu sorgen, dass die Wanne rechtzeitig entleert wird und dass keine Flüssigkeit in den Seitenkanalverdichter (Absaugpumpe) gelangt. Dazu ist der Verbindungsschlauch zur Pumpe abzuziehen und der Tisch in eine nur leichte Schräglage zu bringen. Wenn jedoch permanent grössere Mengen Wasser eingesetzt werden, empfehlen wir die Installation eines Wasserabscheiders, welcher zwischen Tisch und Pumpe (Seitenkanalverdichter) montiert wird.

Montage von Manometer und Ventil am Niederdrucktisch

Auf Wunsch (gegen Aufpreis) können Manometer und Ventil mittels eines Adapters auch direkt am Niederdrucktisch montiert werden. Dies ist empfohlen um die Pumpe in einem benachbarten Raum oder so weit wie möglich vom Niederdrucktisch entfernt aufstellen zu können (Distanz bis zu 20 m bei entsprechender Schlauchlänge). Damit kann unerwünschter Lärm verhindert und für grösste Sauberkeit am Arbeitsplatz gesorgt werden.

Absaugpumpe

Seitenkanalverdichter SV 5.130/1-05 in rostgeschützter Ausführung, Einphasen-Wechselstrommotor 230 V (110 V auf Anfrage), 50 Hz, 0,7 kW, 2800 U/Min., Liefermenge ca. 125 m³/Stunde, max. Vakuum 170 mbar, mit eingebautem Motorschutzschalter. Gewicht ca. 19 kg. Nicht explosionsgeschützt.

Zu unserem grossformatigen Niederdrucktisch 173 x 133 cm empfehlen wir gegen Aufpreis den Einsatz der stärkeren Pumpe SV 5.190/1-05, nicht explosionsgeschützt.

Zubehör: 1 Vakuumreguliertventil ST 215 1¼" mit T-Stück und Fitting, Schlauchstutzen mit Manometer, 1 lfm Schlauch mit 2 Briden. Auf Wunsch kann auf der Abluftseite ein Schlauch montiert werden, um Lösungsmitteldämpfe in eine Absauganlage oder ins Freie abführen zu können.

Empfohlene Arbeitsmaterialien

Säurefreier Löschkarton No. 247, Natur-Latex-Gummituch, Hollytex 3257, Polyamidfolie Amidroll NP03 (Nylon 6).

Zubehör

Untergestell aus Aluminium.

Untergestell aus Aluminium-System-Profil (eloxiert) mit 4 feststellbaren Lenkrollen (Höhe nach Ihrer Angabe). Der Unterdrucktisch wird auf das Untergestell gelegt und mit zwei Schrauben gesichert.

Plexiglashauben (durchsichtig)

Plexiglashauben werden eingesetzt bei der Klimatisierung von Objekten. Mit dem Unterdrucktisch zusammen bildet die Haube einen geschlossenen Raum. Das auf dem Unterdrucktisch liegende Objekt ist durch die glasklare Haube zu beobachten. Anschlussmöglichkeit für Ultraschallbefeuchter und Luftfilter sind bereits vorgesehen.

Die Haube aus 4 mm starkem, geblasenem Plexiglas ist mit einem Aluminiumrahmen eingefasst, der eine umlaufende Dichtlippe besitzt und bündig auf dem Aussenrahmen des Unterdrucktisches aufliegt. Über Scharniere lässt sich die Haube leicht nach oben hochklappen, wobei Gasfedern diese geöffnet halten und dem Gewichtsausgleich dienen.

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Website.