



Global Sublimation

Sublimationspresse

Der Sublimationsprozess besteht aus dem Übergang eines Stoffes vom festen in den gasförmigen Zustand, ohne sich dabei zu verflüssigen. Sie findet vor allem Anwendung im Bereich der Textilindustrie bei dem der Farbstoff in synthetische Fasern eingedampft (sublimiert) wird. Dieser faszinierende Prozess ist aber auch mit anderen Werkstoffen möglich, wobei direkt in die Materialoberfläche oder mit Hilfe von Sublimationsbeschichtungen sublimiert wird.

Mineralwerkstoffe, Aluminium, Holz, Edelstahl, Keramik, PMMA (Acrylglas), Textilien und weitere Materialien lassen sich damit in einem einfachen Verfahren sublimieren und offerieren unendliche Möglichkeiten einzigartige Oberflächen mit brillanten Fotos und Grafiken zu gestalten. Mineralwerkstoffe und ähnliche Materialien können anschließend thermoverformt werden.



Produktinformation

- ▶ Konzipiert für die Sublimation von verschiedenster Materialien und Beschichtungen
- ▶ Einseitige Aluminiumheizplatte, eloxiert
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Trockenlaufende, wartungsfreie Vakuumpumpe
- ▶ Kontinuierlicher Modus der Vakuumpumpe
- ▶ Silikonmembran hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ Manuelles Öffnen und Schließen
- ▶ Vakuumentank optional verfügbar
- ▶ Elektrischer Anschluß 380 V / 50 Hz / 3~
- ▶ Multifunktionale Nutzung: Sublimation und Heizofen für Mineralwerkstoffe, Thermoplasten
- ▶ Betriebstemperatur 0 bis max. 200 °C
- ▶ Heizzeit ca. 2 min./mm Materialstärke (Mineralwerkstoff)
- ▶ Maximaler Vakuumdruck 8,5 m³/h
- ▶ Silikonmembran 2 mm dick (transluzent)
- ▶ Max. 30 mm Materialstärke
- ▶ Digitale Zeituhr
- ▶ Durchschnittlicher Energieverbrauch 1 bis 3 kW/h

Code	Vakuumpumpe	Effektive Sublimationsfläche	Temperatur	Membran	Max. Leistungsbedarf
G-SUB-1310	16 m ³ /h	130 x 100 cm	0 - 200 °C	Silikon	5.2 kW
G-SUB-1313	16 m ³ /h	130 x 130 cm	0 - 200 °C	Silikon	8.5 kW
G-SUB-2510	25 m ³ /h	250 x 100 cm	0 - 200 °C	Silikon	8.7 kW
G-SUB-2513	25 m ³ /h	250 x 130 cm	0 - 200 °C	Silikon	12.5 kW
G-SUB-3110	40 m ³ /h	310 x 100 cm	0 - 200 °C	Silikon	12.4 kW
G-SUB-3113	40 m ³ /h	310 x 130 cm	0 - 200 °C	Silikon	15.5 kW
G-SUB-3710	40 m ³ /h	370 x 100 cm	0 - 200 °C	Silikon	16.5 kW
G-SUB-3713	40 m ³ /h	370 x 130 cm	0 - 200 °C	Silikon	22.0 kW

Konditionen

Lieferzeit: 8 Wochen
 Garantie: 2 Jahre

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produktabbildung kann vom Original abweichen.

Nabuurs Developing S.L.

Pol. Industrial Moncada III | Avda. Pared del Patriarca 4 | 46113 Moncada | Spain
 Tel: +34 96 152 6000 | Fax: +34 96 152 6001 | global@nabuurs.com | www.globalvacuumpresses.com
 VAT: ES-B96939095