

PRESSEMITTEILUNG

Leonberg, im März 2023

BRÜCKNER präsentiert neue Trends der Maschinentechnik auf der INDEX Genf

Anlässlich der diesjährigen Vliesstoffmesse INDEX vom 18. bis 21. April 2023 in Genf informiert der weltweit führende Textilmaschinenhersteller BRÜCKNER nicht nur über sein bekanntes Lieferprogramm, das nahezu alle Arten von Trocknern, Thermofusions- und Thermo-fixieröfen mit vornehmlich konvektiver Wärmeübertragung umfasst, sondern auch über die neusten Trends der Maschinentechnik und die zugehörige Prozesstechnologie.

In den letzten Jahren wurden von BRÜCKNER einige sehr anspruchsvolle Projekte in der Vliesstoffindustrie realisiert. Hierzu gehören Anlagen zum Thermofixieren von Geovliesstoffen, Ausrüstungsanlagen für Vliese in der Medizintechnik als auch Thermofusionsanlagen zum Verfestigen von voluminösen Vliesstoffen für die Möbelindustrie.



Foto 1: Doppelband-Thermofusionsofen SUPRA FLOW BX mit Rotationslängsschneider, Guillotinen-Querschneider und semi-automatischem Wickler zur Herstellung von voluminösen Vliesstoffen für die Möbelindustrie

PRESSEMITTEILUNG

Neben den aktuellen Verkaufserfolgen spielt für den deutschen Weltmarktführer die kontinuierliche Weiterentwicklung der Prozesse und der dazugehörigen Anlagentechnik eine entscheidende Rolle. Basis jeder BRÜCKNER-Anlage ist die technologisch bestmögliche Anlagenkonfiguration, die immer individuell auf den Kunden und seine Bedürfnisse zugeschnitten ist. Hierfür können Kunden und interessierte potentielle Kunden jederzeit Versuche im BRÜCKNER Technologiezentrum durchführen.

Es können Thermofixier-, Thermofusions-, Beschichtungs-, Kaschier-, Trocknungs- und Ausrüstungsversuche an zwei Anlagen im Produktionsmaßstab durchgeführt werden.

Um speziell Kunden aus dem Bereich der Vliesstoffproduktion künftig noch besser zu unterstützen, wurde zu Beginn des Jahres das Anlagenspektrum an Versuchsmaschinen um einen Durchströmbandofen im BRÜCKNER Technologiezentrum ergänzt.

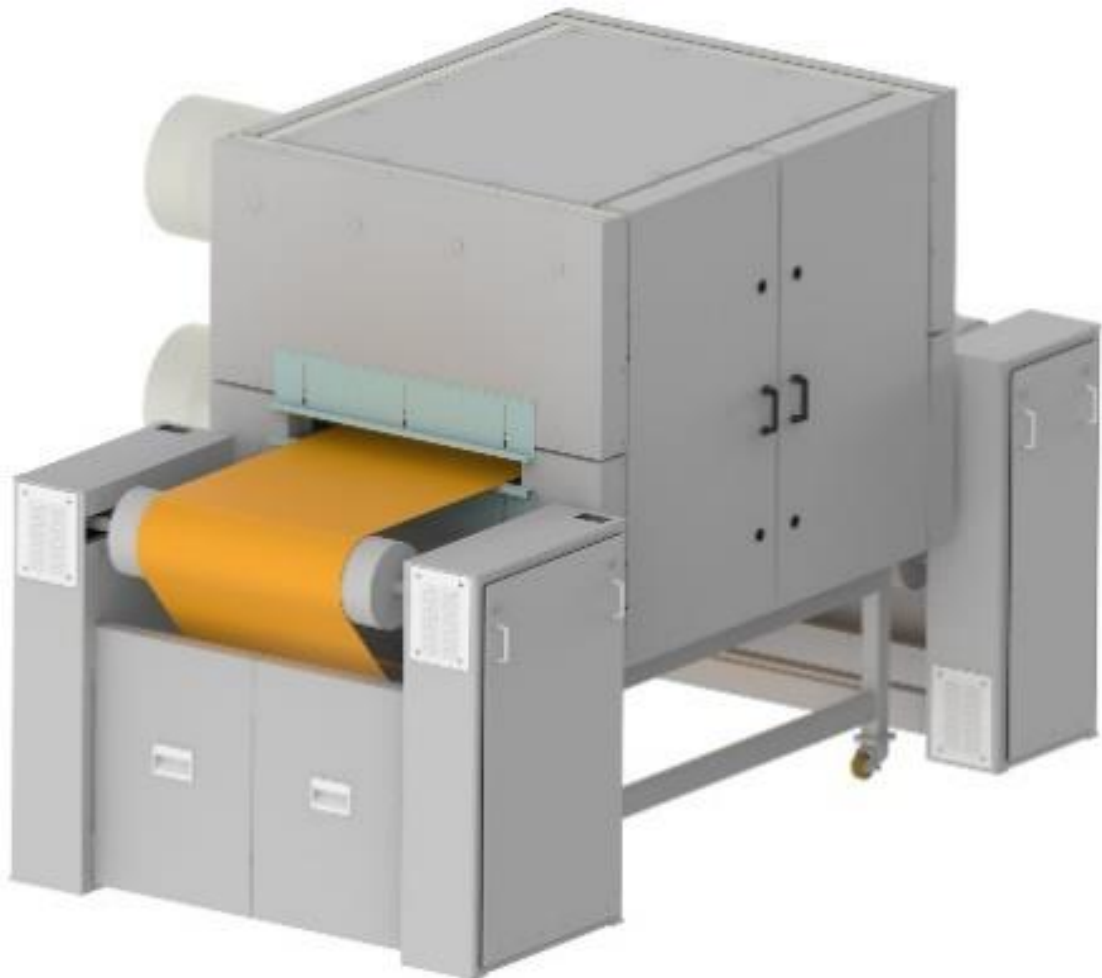


Foto 2: Durchströmbandofen/Trockner im BRÜCKNER Technologiezentrum

PRESSEMITTEILUNG

Es handelt sich hierbei um eine kleine und kompakte Thermobehandlungsanlage, welche aufgrund Ihrer kurzen Länge hervorragend dazu geeignet ist, auch schnelllaufende Prozesse mit kurzen Verweilzeiten bei moderaten Versuchsgeschwindigkeiten zu simulieren. Die elektrisch beheizte Anlage ist mit allen relevanten Sensoren zur Messung der lokale Systemdrücke, der Luftvolumina, der Lufttemperaturen, der Guts oberflächentemperatur und der Prozessluftfeuchte ausgestattet.

Die Vertriebsingenieure von BRÜCKNER beraten Sie auf der INDEX in Halle 1, Stand 1580 gerne über die konkreten Möglichkeiten zur Optimierung und Entwicklung von Vliesprodukten im Hause BRÜCKNER.