



TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



DRYER

Material that comes from the feeding unit to the B19 DRYER adhere to the vacuum surface and starts rotating with sieve. Sieves is closed crossing and rotation process begins in the first sieve, then continues until the last sieve and output hood.

While the material flows in the machine, from input to output, the fans that mounted the sieves suction trough the sieves and provides the adhesion to the material at the sieves. At the same time fans suck air that through the sieve, blows out the air strongly. And the hot air in the serpentines blows on the material with the help of air baffle in the machine.

In these process, moisture in the machine throws away with exhaust fan. B19 DRYER is composed of six sections and each section has its own fan. The degree of drying is completed in three stage. Sections that combined as double and thermocouples in that sections provides drying of material and also controls of it.

KURUTMA

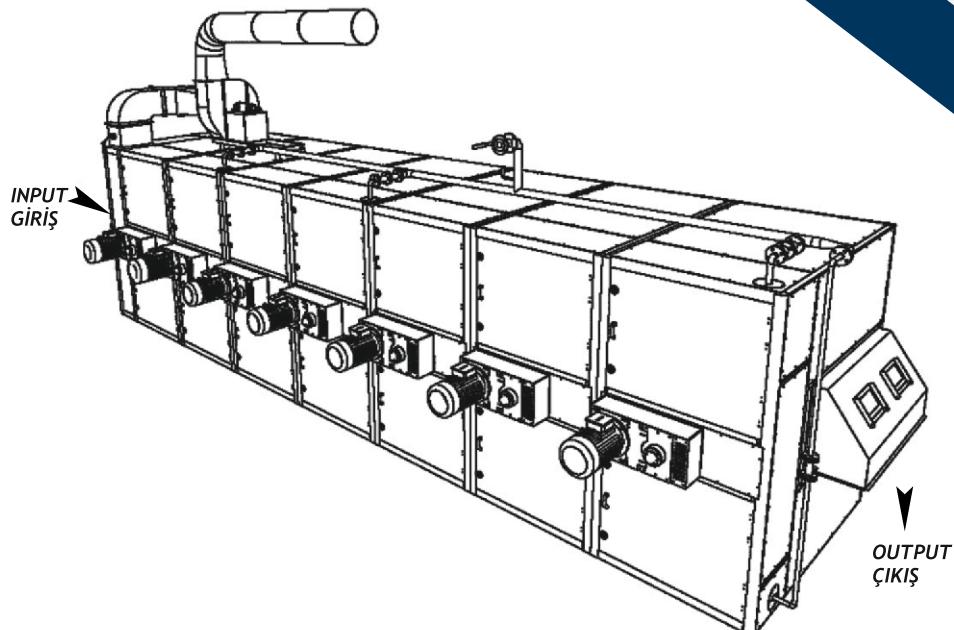
B19 KURUTMA makinasına besleme ünitesinden gelen materyal eleklerdeki vakumlu yüzeylere yapışarak, elekle birlikte dönmeye başlar. Bu dönme işlemi eleklerin çaprazlama kapalı olmasından dolayı ilk elekte başlar ve son eleğe, oradan da çıkış davlumbazına kadar devam eder.

Materyal makine içerisinde giriş ağızından çıkış ağızına doğru akarken, elek alınlara monte edilen fanlar eleklerin içinden emiş yaparak materyalin elek yüzeyine yapışmasını sağlar. Aynı zamanda fanlar elek içinden emdikleri havayı dışarı doğru kuvvetli bir şekilde üflediklerinden serpatinlerden geçen sıcak hava makinada bulunan hava perdeleri vasıtısı ile materyal üzerine üflenir.

Bütün bu işlemler sırasında makine içerisinde açığa çıkan nemin dışarı atılması ise egzoz fanı ile olur. B19 Kurutma Makinası kendi içerisinde altı odacıkta bulunmaktadır her odacığın kendi fani vardır. Kurutma derecisinin ölçümü 3 sahifada da tamamlanır. İkişerli olarak eşlenen odacıklara bağlanmış termokupul'lar vasıtısı ile materyalin kurutulması tamamen kontrol altında tutulmaktadır.



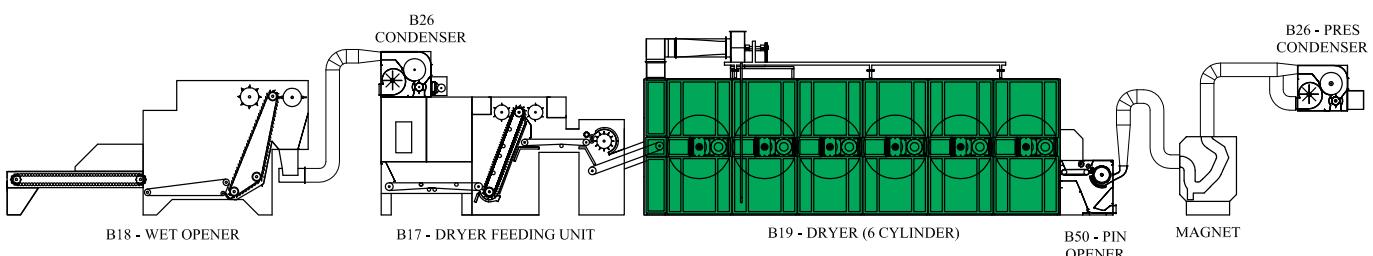
TEKSTİL MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Specifications Of The Machine / Makinenin Teknik Özellikleri

Machine Makine	B19 Dryer Kurutma	
Working Width Çalışma Genişliği	1600	mm
Total Width Toplam Genişlik	3634	mm
Total Length Toplam Uzunluk	11117	mm
Total Height Toplam Yükseklik	4923	mm
Installed Power Kurulu Güç	29	kW
Net Weight Net Ağırlık	18000	kg

DRYER UNIT



BALKAN TEKSTİL MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. ☎ +90 256 231 04 64 ☎ +90 256 231 04 68
ASTİM Org. San. Bölg. 5. Cad. No: 1 Efeler / Aydin / TÜRKİYE ✉ info@balkan.com.tr ✉ www.balkan.com.tr

