



Turbo Elek Turbo Sieve

MT 512

KULLANIM ALANLARI

Rotor üzerindeki paletlerin eğimi değiştirilerek unun makine içerisinde ilerleme hızı ayarlanabilir. Rotorun giriş kısmındaki besleme helezonu yardımıyla dengeli ve regüle bir akış sağlanır. Un değirmeninde, öğütme esnasında toz halinde veya topaklanmış unların hasar görmeden yüksek verimde elenmesini sağlar. Kare eleğin ipek gözeneklerinin tıkanmasını önler. Turbo elek, kare eleğin verimini artırdığı gibi unun kalitesini ve değirmenin kapasitesini de artırır. Mısır değirmenlerinde yüksek rutubetli ve glikoz içeriği yüksek ürünlerin, elek içinde kolayca elenmesini sağlar. Mısır ununun hassas bir şekilde elenmesi ve tasnif edilmesi amacıyla kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

The feedrate in the machine of flour is to adjust changing the inclination of the pallet on the rotor. With the help of the intake of the feed screw is provided with a rotor balanced and regulated flow. In the mill, being damaged during grinding of powder form or pelletized allows eliminated with high efficiency. Plansifter, which prevents blockage of pores of the silk screen frame. The turbosifter increases plansifter efficiency as well as milling capacity. High humidity and high glucose content in the corn mill products that allow you to easily eliminate in the sieve. This machine is used for grading and eliminating of corn flour finely.

MAKİNANIN YAPISI

Öğütme ünitelerinde rutubetli ve toz halindeki yapışkan unların elenmesinde yüksek verim

Turbo elek üzerinde paletleri olan kanatlı bir rotora sahiptir. Rotorun giriş kısmında besleme helezonu vardır. Rotorun dinamik ve statik balansı alınmıştır. Elektrik motorundan hareketini alan rotor bilyalı yataklarla şaseye sabitlenmiştir. Rotorun etrafında hasır örgü telden veya delikli sacdan imal edilmiş bir gömlek vardır. Elektrik motoru kayış kasnak mekanizması ile rotorun dönme hareketini sağlar. Motor şaseye flanlaşa bağlanmıştır. Kapasiteye bağlı olarak değişik modelleri vardır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

High efficiency in the sifting of in the dust from of sticky flour and humidity at the grinding unit

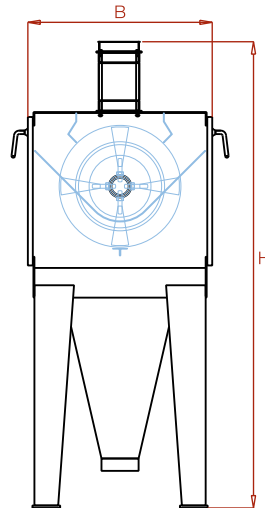
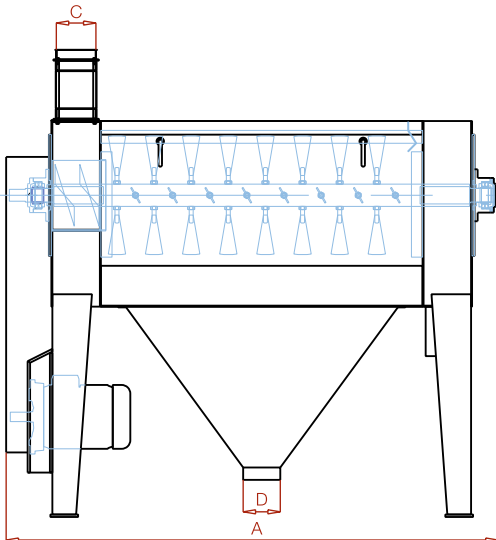
Wings with pallets on the Turbo sifter have a rotor. There is a feeding conveyor at the intake part. Static and dynamic balancing of the rotor is taken. Rotor which is getting movement from the electrical motor is fixed to the chassis with the ball bearing. There is a sieve which is made of steel sheet or metal wire mesh around the rotor. The electric motor with the mechanism of strap pulley provides the rotor's turning movement. The electrical motor is directly flanged to the machine frame. There are various models of that are depending on the capacity.

Turbo Elek Turbo Sieve



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
TE500	1950	878	160	160	1890
TE600	1950	978	160	160	1890
TE700	1950	1078	200	200	1890



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Götürücü özelliğe sahip rotor kayış kasnak sistemi ile elektrik motorundan hareket alır.

Girişten makina içine alınan ürün, iki uçta yataklanmış götürücü özelliğe sahip paletler vasıtası ile rotor dışındaki gömleğe çarptırılarak ayrıştırılır.

Temizlenen ürün, ürün çıkışından çıkar. Atık ürün ise atık ürün çıkışından dışarı atılır.

WORKING PRINCIPAL

It is driven by the electric motor with the rotor belt and pulley system, which has the drive feature.

The product, which is taken into the machine from the entrance, is separated by hitting the liner outside the rotor using pallets bearing the conveyor feature at both ends.

The cleaned product comes out of the product outlet. The waste product is thrown out from the waste product outlet.

AVANTAJLARI

- İç palet ayarı ile ürünün makinenin içinde kalma süresi uzatılarak ürün kalitesi artırılabilir.
- Geri dönüş perdesi ayarı ile ürün çıkışı kısımlabilir veya açılabilir.
- Diğer modellere oranla %30'lara varan verim artışı.
- Özel çelik olup rulmanlı yatak üzerine monte edilen rotor sayesinde, yüksek hızda ve ağır radyal yük altında çalışma imkanı.
- Yeterli teknik destek ve yedek parça imkanı.

ADVANTAGES

- With the inner pallet spacing, the product can be increased by extending the residence time in the machine.
- With the return curtain range, the product outlet can be dimmed or opened.
- Up to 30% finish to other models.
- Possibility of working under elevated and radial load, thanks to the rotor mounted on a special steel bearing.
- Can make enough technical support and spare parts.