Yaşar

TOZ TOPLAMA SİKLONU

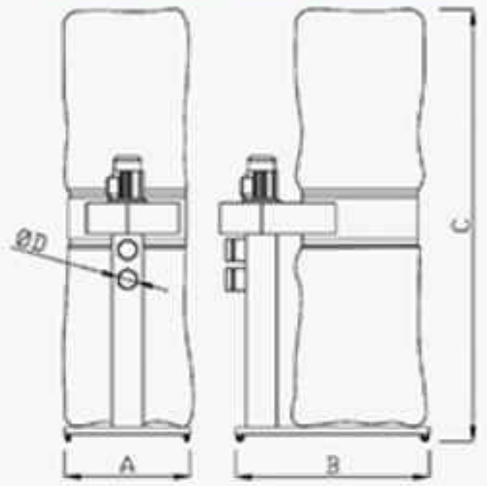
- Dust Collection Cyclone
- Циклон для сбора пыли
- سيكلون لجمع الغبار
- Cyclone De Dépoussiérage
- Ciclón De Recolección De Polvo
- Ciclone Coletor de Poeira



Yaşar

MAKİNANIN TEKNİK RESMİ

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Ürün Kodu Product Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Kasa Ölçüleri Box Size cm L×W×H	Ağırlık Weight Kg	Brüt Kilo Gross Weight Kg
	Kapasite Capacity	Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
DCF-2	24 m³/sc	1,5 Kw	600	900	2600	100-120	100x120x185	90	120

TR

KULLANIM AMACI

Gıda işleme ve endüstri tesislerinde bazı üretim işlemleri esnasında kaçınılmaz olarak meydana gelen ve çalışma ortamına yayılma eğiliminde olan tozlar gerek insan sağlığını tehdit etmeleri gerekse çevreye olan zararlı etkileri açısından üretim alanında istenmeyen bir durumun meydana gelmesine sebep olur. Bu tip tozlu mahallerde uygulanabilecek olan en uygun çözüm yolu, üretim alanında kurulacak olan lokal bir aspirasyon sistemi ile, tozların çalışma ortamına yayılmadan direk olarak kaynağından toplanması ve sistemde kullanılan uygun filtre ekipmanları ile filtre edilerek dış atmosfer ortamına atılmasıdır. Toz toplama ünitelerinde uygun filtre kullanılarak gerekli temiz hava sağlamada ideal bir sistemdir.

KULLANIM ALANI

Bu sistem makinalar içinde oluşan tozların ve ince partiküllerin emilmesi için uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Yüksek performans
- Kompakt tasarım
- Küçük kurulum alanı
- İstikrarlı çalışma
- Geniş bir uygulama yelpazesi
- Düşük bakım giderleri
- Kolay kullanım ve ayarlama

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Zeminden süpürme özellikli
- Ø100 mm veya Ø125 mm toz emme hortumu girişine sahiptir.
- Filtreli toz siklonu devamlı tozlu üretim yapan makinelerin çıkardıkları toz ve partikülleri içine toplayarak ortamı tozdan arındırmaktadır.
- Sistem içindeki 1 adet fan bulunmaktadır.
- Makine filtreleme işleminde 1 adet Ø600x1000 mm torba bulunmaktadır.
- Filtre iğneli polyester olup, geçirgenliği 5 mikrondur.
- Fan 1,5 KW elektrik motoru ile tahrik edilmektedir.
- Toz emme hızı 24 m/sn.' dir.
- Fanın çalışması ile elde edilen hava akımı yerde veya bacada bulunan emiciler sayesinde toz ve partikülleri sisteme bağlı çuvala doldurur.
- Makinede 2 adet emme hortum girişi bulunmaktadır.

EN

INTENDED USE

Dust, which inevitably occurs during some production processes in food processing and industrial facilities and tends to spread to the working environment, causes an undesirable situation in the production area in terms of both threatening human health and harmful effects on the environment. The most suitable solution that can be applied in such dusty places is to collect the dust directly from the source without spreading to the working environment with a local aspiration system to be installed in the production area and to filter it with the appropriate filter equipment used in the system and throw it into the external atmosphere. It is an ideal system for providing the necessary clean air by using appropriate filters in dust collection units.

APPLICATION FIELDS

This system is suitable for suction of dust and fine particles formed inside the machines.

FEATURES & ADVANTAGES

- High performance
- Compact design
- Small installation space
- Stable work
- Wide range of applications
- Low maintenance costs
- Easy to use and adjust

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- With floor sweep
- It has Ø100 mm or Ø125 mm dust suction hose inlet.
- The filtered dust cyclone collects the dust and particles produced by the machines that make continuous dusty production and purifies the environment from dust.
- There is 1 fan in the system.
- There is 1 Ø600x1000 mm bag in the filtering process of the machine.
- The filter is polyester with needles and its permeability is 5 microns.
- The fan is driven by a 1.5 KW electric motor.
- Dust suction speed is 24 m/sec.
- The air flow obtained by the operation of the fan fills the dust and particles into the sack connected to the system, thanks to the absorbers located on the floor or in the chimney.
- There are 2 suction hose inlets in the machine.