

AIRCOMPACT



Jet-Pulse basınçlı havayla yıkama özelliği CORAL AIRCOMPACT kartuş filtresi, merkezi bir sızdırmaz ünite içine yerleştirilmiş ve basınç düşürme sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış kartuş filtre elemanlarından oluşur. Tozlu hava, haznenin altındaki bölüme girer ve hızdaki keskin düşüş ve çarpma sırasında ön fragmentasyon nedeniyle, en büyük granülometreli parçacıklar toplama haznesinde toplanır.

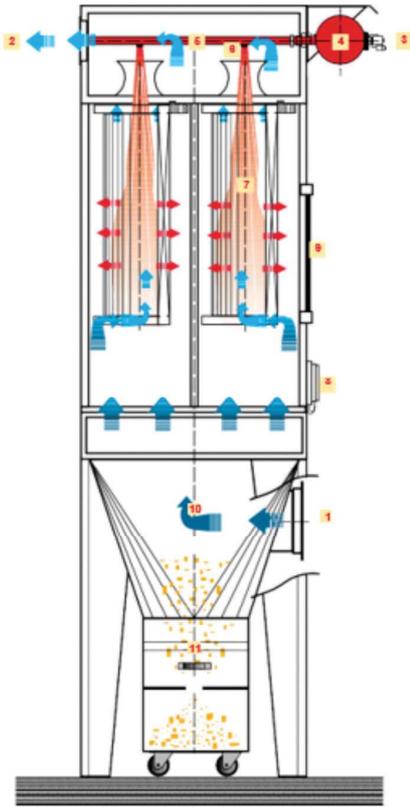
Kartuş filtrelerin bulunduğu iç üniteye daha ince veya daha hafif parçacıklar toplanır, kirli hava kartuş filtrelerde dışarıdan içeriye doğru geçer, böylece toplanan toz dışarıdan aşağıya doğru dökülürken, hava kartuşlardan yukarı doğru geri döner ve filtre edilmiş olarak çıkar.

Tozun kademeli olarak birikmesi, kartuş filtrelerin periyodik olarak temizlenmesi gerektiği anlamına gelir: Jet-Pulse, ters basınçlı hava ile yıkamaya izin verir ve kartuş filtrelerini yüksek frekanslı salınım hareketine maruz bırakır.

Filtreler, membran solenoid valfleri aracılığıyla, duraklamaları veya çalışma zamanları bir PLC döngü zamanlayıcısı tarafından kontrol edilir.

Bu sistem, filtre verimini maksimum seviyelerde tutar.

Standart filtre kartuşları 270g/m² BIA sertifikalı ve USG testli polyesterden üretilmiştir. İsteğe veya uygulamalara bağlı olarak çeşitli filtre seçenekleri mevcuttur: teflon kaplı polyester - alüminyum/antistatik - yağ/su itici, selüloz kumaş, BIA sertifikalı ve USG, C veya USG testlerinden geçirilmiş



- | | |
|---|-----------------------------|
|  | 1- Kirli hava girişi |
|  | 2- Filtrelenmiş hava çıkışı |
|  | 3- Solenoid valf |
|  | 4- Basınçlı hava tankı |
|  | 5- Dağıtım borusu |
|  | 6- Nozullar |
|  | 7- Kartuş filtre |
|  | 8- Tur programlayıcı (PLC) |
|  | 9- Bakım kapağı |
|  | 10- Hazne |
|  | 11- Toplama kutusu |